

# BNP PARIBAS BOOSTERS®



**BNP PARIBAS**

The bank  
for a changing  
world

Risicowaarschuwing: booster zijn complexe instrumenten en brengen vanwege het hefboomeffect een hoog risico mee van snel oplopende verliezen. 7 op de 10 retailbeleggers verliest geld met de handel in turbo's. Het is belangrijk dat u goed begrijpt hoe boosters werken en dat u nagaat of u zich het hoge risico op verlies kunt permitteren.

Reclame: deze brochure vormt een reclame-uiting. Dit document is geen vervanging van het prospectus en/of de daarbij behorende juridische documenten.

U staat op het punt een product te kopen dat niet eenvoudig en misschien moeilijk te begrijpen is. Boosters zijn risicovolle financiële producten en kennen geen gegarandeerde waarde of vooraf bepaalde looptijd. Aan een belegging in deze financiële producten zijn financiële risico's verbonden en de belegger dient zich te realiseren dat hij zijn belegde kapitaal geheel of gedeeltelijk kan verliezen. Daarnaast loopt hij of zij kredietrisico op de uitgevende instelling.

Boosters worden uitgegeven door BNP Paribas Issuance B.V. Onder normale omstandigheden vervult BNP Paribas Arbitrage SNC de rol van market maker. Er is echter geen garantie dat er continu prijzen worden afgegeven en met name voor 9:00 uur en na 17:30 kan de liquiditeit beperkt of zelfs afwezig zijn. Voor Boosters op Amerikaanse aandelen geldt dat de liquiditeit beperkt of afwezig is vóór 15:30 uur. Daarbij geldt: beperkte liquiditeit resulteert doorgaans in bredere spreads. Op [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl) wordt de uitgevende instelling en de market maker van een specifieke Booster® weergegeven.

BNP Paribas S.A. garandeert de verplichtingen van BNP Paribas Issuance B.V. In geval van faillissement of gebrek van betaling van BNP Paribas Issuance B.V. lopen beleggers in de Boosters het risico mogelijk minder terug te krijgen dan de waarde van de Booster® en in het slechtste geval zelfs hun gehele belegging te verliezen.

Dit instrument richt zich tot zeer ervaren beleggers die over voldoende kennis beschikken om, in het licht van hun financiële situatie, de voordelen en risico's te kunnen inschatten van een belegging in dit complexe instrument (met name vertrouwd zijn met het onderliggende actief en met hefboomproducten) en die bereid zijn een significant kapitaalrisico te lopen. Dit instrument is gericht op beleggers die hun portefeuille willen diversifiëren en een portefeuille zou niet in zijn geheel uit dit instrument moeten zijn opgebouwd.

Deze brochure dient slechts ter informatie en is geen aanbieding of een uitnodiging tot het doen van een aanbieding van Boosters. Het aanbod van Boosters vindt uitsluitend plaats op basis van het basisprospectus, eventuele bijbehorende supplementen en de relevante definitieve voorwaarden. De beslissing om een Booster® te kopen moet dan ook op basis van deze documenten worden genomen. Deze documenten zijn kosteloos verkrijgbaar via [www.bnpparibasmarkets.nl/prospectus](http://www.bnpparibasmarkets.nl/prospectus)



# Wanneer koopt u een Booster®?

Met de Booster® hebben beleggers, naast de Turbo®, een beleggingsproduct met een aantrekkelijk winstpotentieel en een zeer hoog risico tot hun beschikking. Boosters van BNP Paribas zijn met name geschikt voor het kort aanhouden van posities.

Boosters zijn risicovoller dan Turbo's en uitsluitend geschikt voor zeer actieve en ervaren beleggers met een zeer hoge mate van risicoacceptatie en een korte termijn beleggingshorizon. In deze brochure vindt u uitleg over de werking, kosten en risico's van een Booster® en een overzicht van de belangrijkste verschillen tussen Boosters en Turbo's. Om de werking van Boosters goed te begrijpen, is het raadzaam kennis van de werking van Turbo's te hebben. Lees daartoe bijvoorbeeld eerst de Turbobrochure verkrijgbaar via [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl).



## WANNEER KOOPT U EEN BOOSTER®?

Met een Booster kunt u met een hefboom inspelen op de bewegingen van de onderliggende waarde. Als u een stijging van de onderliggende waarde verwacht dan koopt u een Booster® Long. Bij een verwachte daling koopt u een Booster® Short. Er zijn Boosters op tal van onderliggende waarden. Voorbeelden zijn: de AEX-Index® ('AEX®'), de DAX-Index® ('DAX®'), de S&P 500, goud, zilver, de euro/dollar wisselkoers maar ook een aantal individuele aandelen. Omdat u met een Booster® kunt profiteren van koersstijgingen en -dalingen is het een beleggingsproduct dat zowel in een positief als in een negatief beursklimaat bruikbaar is.

Een belegging in een Booster® is (nog) risicovoller dan een Turbo® met een gelijk stop loss-niveau of een directe belegging in de onderliggende waarde. Boosters zijn risicovoller omdat de hefboom hoger kan zijn dan bij Turbo's het geval is en de restwaarde bij het bereiken van het stop loss-niveau altijd nul is. Boosters zijn daarom uitsluitend geschikt voor de zeer actieve, ervaren belegger met een zeer hoge mate van risicoacceptatie en een over het algemeen korte beleggingshorizon. Door de hefboom kunnen prijzen van Turbo's snel stijgen of dalen. Daarom verdient het aanbeveling om posities dagelijks te monitoren ook al zijn er situaties denkbaar waarin deze producten voor een langere periode kunnen worden aangehouden. In deze brochure leggen we naast de werking van Boosters ook de verschillen met Turbo's uit. Boosters staan genoteerd op Euronext en OTC handelsplatforms en zijn te verhandelbaar via uw eigen bank of broker. Boosters kunt u net als Turbo's bij uw eigen bank of broker vinden via de unieke ISIN code. Deze ISIN code wordt weergegeven bij alle Boosters op de productoverzichtspagina's en de productdetailpagina's op [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl).



## KENMERKEN VAN EEN BOOSTER®

- Mogelijkheid om met een hefboom in te spelen op koersstijgingen of -dalingen.
- Boosters hebben geen vaste aflooptdatum en een financieringsniveau dat gelijk is aan het stop loss-niveau. Beide niveaus worden dagelijks aangepast.
- Bij het bereiken van het stop loss-niveau verliest u altijd uw volledige inleg (de restwaarde is altijd 0 euro).
- Een Booster® is alleen geschikt voor zeer actieve en ervaren beleggers met een zeer hoge risicoacceptatie.
- Verhandelbaar via Euronext van 8:00 tot 18:30 via uw eigen bank of broker en op OTC handelsplaatsen als CATS van 8:00 tot 22:00 via Binck Bank (van 8:00 tot 18:30 voor Boosters op Europese individuele aandelen op zowel Euronext als OTC).

# Hoe werkt een Booster®?

Voordat u met Boosters® belegt, is het van belang de werking goed te begrijpen. In dit hoofdstuk wordt een aantal kenmerken zoals de hefboom, het financieringsniveau en het stop loss-niveau toegelicht.



## HEFBOOM

Met een Booster® kunt u van stijgingen of dalingen van de onderliggende waarde profiteren, terwijl u slechts een fractie van de waarde van die onderliggende waarde investeert. Hierdoor ontstaat een zogenaamde hefboom. De hefboom versterkt het procentuele rendement van de onderliggende waarde, zowel bij stijgende als bij dalende koersen.

Hoe hoog deze hefboom is hangt af van de aankoopprijs van uw Booster® ten opzichte van de onderliggende waarde op dat moment. Hoe lager de aankoopprijs, hoe hoger de hefboom en hoe groter de kans dat het stop loss-niveau wordt geraakt. Deze hefboom versterkt het positieve rendement van de onderliggende waarde als uw visie uitkomt, maar ook uw negatieve rendement (verlies) als uw visie onjuist blijkt te zijn. De maximale hefboom die een Booster kan bereiken, kan hoger zijn dan de maximale hefboom van een Turbo met een gelijk stop loss-niveau en op dezelfde onderliggende waarde. Lees voor meer informatie over de berekening van de hefboom, de hefboombeperking en een overzicht van de maximale hefboomen het hoofdstuk 'De hefboom van Boosters' van deze brochure.







Bij een Booster® investeert u slechts een gedeelte van de waarde van de onderliggende waarde. De rest financiert BNP Paribas voor u. Het door BNP Paribas gefinancierde gedeelte wordt het financieringsniveau genoemd. Over het algemeen betaalt u rente over dit financieringsniveau. Als de korte rente, de 1 of 3 maands rente van de valuta waarin de onderliggende waarde noteert, hoog is, kan het bij een Booster® Short ook voorkomen dat u rente ontvangt. De financieringskosten of -opbrengsten worden in de waarde van een Booster® verwerkt door op dagbasis het financieringsniveau aan te passen. Bij Boosters Long zal het financieringsniveau oplopen gedurende de tijd als gevolg van de financieringskosten. Dit heeft een waarde dalend effect op de Booster®. Bij Boosters Short zal het financieringsniveau dalen gedurende de tijd als gevolg van financieringskosten maar oplopen gedurende de tijd indien er sprake is van financieringsopbrengsten. U kunt de actuele financieringskosten of -opbrengsten op jaarbasis vinden op de productpagina van elke Booster® op [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl). In de paragraaf 'Kosten' leest u meer over de hoogte van financieringskosten en -opbrengsten.

Het financieringsniveau kan ook in andere gevallen worden aangepast. Bijvoorbeeld in het geval van een gebeurtenis rondom het uitgegeven aandelenkapitaal van een onderneming (zogenoemde 'corporate actions') kan zich een situatie voordoen waarbij het financieringsniveau wordt aangepast. Voorbeelden van corporate actions zijn overnames, splitsen of samenvoegen van aandelen en ex-dividendnoteringen. Ten aanzien van dit laatste element geldt dat zich dat frequenter voor kan doen. Op de handelsdag waarop het aandeel van het betreffende bedrijf ex-dividend noteert, zal BNP Paribas dividenden na mogelijke aftrek van eventuele belastingen in mindering brengen op het financieringsniveau. Voor Boosters uitgegeven ná 9 juli 2018 bedraagt de toepasselijke dividendbelasting in principe 15% voor alle Turbo's Long op aandelen en indices. Voor Boosters Long met een Amerikaans aandeel als onderliggende waarde wordt 30% dividendbelasting ingehouden. Bij een Booster Long met een ratio van 1 op een in euro genoteerd aandeel betekent dit dat een dividend van 1 euro wordt verwerkt door het financieringsniveau met 0,85 euro te verlagen. Dit werkt bij AEX® Boosters als volgt: wanneer een aandeel dat opgenomen is in de AEX-Index® dividend uitkeert, wordt dit omgerekend in een aantal AEX® punten op basis van de grootte van het dividend en de weging van het aandeel in de AEX®. Bij AEX® Boosters Long wordt vervolgens het financieringsniveau verlaagd met 95% van het dividend (in AEX® indexpunten) en bij AEX® Boosters Short wordt het financieringsniveau met 100% van het dividend (in AEX® indexpunten) verlaagd. Dit verschilt per onderliggende waarde. Zo is de DAX- Index® een zogenaamde Total Return Index, wat wil zeggen dat dividenden in de index herbelegd worden. Een dividend leidt dus niet tot een verlaging van de index. Er moet echter wel dividendbelasting worden ingehouden. Dat leidt ertoe dat bij Boosters Long op de ex-dividend datum de dividendbelasting, omgerekend in indexpunten, bij het financieringsniveau opgeteld wordt. Bij Boosters Short op de DAX zal er geen aanpassing plaatsvinden.

Er zijn verschillende Boosters die als onderliggende waarde een future hebben. Voorbeelden zijn Boosters op de WTI future (Amerikaanse ruwe olie) en de Brent Crude Oil future. Bij deze Boosters kan het financieringsniveau ook worden aangepast wanneer de onderliggende future verandert. Lees voor meer informatie het hoofdstuk 'Risico's bij Boosters op futures' van deze brochure.

## RENTEPERCENTAGE OVER HET FINANCIERINGSNIVEAU

In het geval van Boosters Long wordt het rentepercentage op basis waarvan het financieringsniveau op dagbasis wordt aangepast, gebaseerd op de som van een korte rente en een marge van 3%. De toepasselijke korte rente wordt in de definitieve voorwaarden van de Booster® gespecificeerd en kan de daggeldrente, de één maands rente of de drie-maands rente in de valuta van de onderliggende waarde zijn. Als de korte rente bijvoorbeeld 0,1% bedraagt terwijl de marge van BNP Paribas 4% is, dan bedraagt het financieringsrentepercentage 3,1% op jaarbasis. Het financieringsniveau van de relevante Boosters Long zal in dit geval oplopen wat ongunstig is voor de waarde van de Boosters.

In het geval van Boosters Short ontvangt de belegger de korte rente en betaalt de belegger de marge van 4%. Als de korte rente bijvoorbeeld 0,1% bedraagt terwijl de marge van BNP Paribas 4% is, dan bedraagt het financieringsrentekostenpercentage 3,9% op jaarbasis. Het financieringsniveau van de relevante Boosters Short zal in dit geval afnemen wat ongunstig is voor de waarde van de Boosters. Is de korte rente bijvoorbeeld 5%, dan bedraagt het financieringsrenteopbrengstenpercentage 1%. Het financieringsniveau van de relevante Boosters Short zal in dat geval oplopen wat gunstig is voor de waarde van de Boosters.

Wanneer beleggers Boosters Short kopen, moet BNP Paribas in haar hoedanigheid van market maker de onderliggende waarde verkopen. Als hiertoe de onderliggende waarde ingeleend moet worden, kan dat tot extra kosten leiden. Inlenen is het lenen van aandelen die niet in bezit zijn met het doel deze aandelen direct te verkopen. De partij die de aandelen uitleent, brengt hier kosten voor in rekening. Onder bepaalde marktomstandigheden kunnen de kosten voor het inlenen sterk oplopen. Deze kosten worden verwerkt in de waarde van de Booster Short. Bij zeer hoge inleenkosten kan de situatie ontstaan waarin BNP Paribas alleen nog een biedkoers afgeeft en geen laatkoers zodat bestaande posities gesloten kunnen worden maar er geen nieuwe posities geopend kunnen worden. De kosten van toepassing op Boosters Short zijn dus een saldo van rentekosten of -baten, de marge en inleenkosten. Op de productdetailpagina's van de Boosters Long en Short wordt het actuele rentepercentage weergegeven.

Een Booster® kent geen vaste afloopdatum, maar elke Booster® kent wel een stop loss-niveau. Als de onderliggende waarde dit niveau bereikt of passeert, wordt de Booster® beëindigd en is de Booster® niet meer verhandelbaar. Bij Boosters is het stop loss-niveau in principe gelijk aan<sup>1</sup> het financieringsniveau waardoor u in geen enkel geval een restwaarde ontvangt als een Booster® het stop loss-niveau bereikt. U verliest bij het bereiken van het stop loss-niveau van een Booster® dus altijd uw gehele investering. Lees ook scenario 4 van de paragraaf 'Scenario's' in het hoofdstuk 'Wat is de waarde van een Booster®?' van deze brochure of bekijk eens een online webinar met een toelichting over onder andere de werking van het stop loss-niveau.

Het productassortiment bevat doorgaans Boosters Long en Short met verschillende stop loss-niveaus per onderliggende waarde. U kunt in het assortiment een Booster® kiezen met een stop loss-niveau dat past bij uw mate van risicoacceptatie. Houdt u daarbij rekening met het volgende: naarmate de koers van de onderliggende waarde dichterbij het stop loss-niveau ligt, is de kans groter dat het stop loss-niveau daadwerkelijk geraakt wordt. De indicatieve kans op het bereiken van het stop loss-niveau binnen één dag wordt voor elke Booster op de productdetailpagina op de website [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl) weergegeven.

Bij een Booster® wordt elke dag het stop loss-niveau gewijzigd door het gelijk te stellen aan het actuele financieringsniveau (afgerond op 2, 3 of 4 decimalen afhankelijk van de onderliggende waarde). Over tijd komt het stop loss-niveau dichterbij de koers van de onderliggende waarde te liggen als gevolg van een aanpassing van het financieringsniveau als gevolg van de dagelijkse renteaanpassing. Wanneer een onderliggende waarde ex-dividend noteert, zal dat een verlagend effect hebben op het financieringsniveau en dus ook op het stop loss-niveau.

Indien de onderliggende waarde een future betreft, zal de future periodiek worden doorgerold. Doorrollen duidt op de situatie waarbij de future die de onderliggende waarde van de Booster vormt de expiratedatum bereikt (terwijl de betreffende Boosters blijven voortbestaan) en wordt vervangen door een future met een expiratedatum die verder in de toekomst ligt. Als gevolg van het doorrollen kan het financieringsniveau van de Boosters en daarmee dus ook het stop loss-niveau met een grotere sprong aangepast worden. Omdat bij het doorrollen ook de onderliggende waarde verandert, betekent dat niet dat het stop loss-niveau in absolute zin per definitie dichterbij de koers van de (nieuwe) onderliggende waarde komt te liggen.

Ex-dividendnoteringen en het doorrollen van de onderliggende future zijn voorbeelden van situaties waarbij het stop loss-niveau met grotere sprongen aangepast zou kunnen worden.

De tijden waarop Boosters verhandelbaar zijn (van 9:05 tot 18:30 voor Boosters op Europese individuele aandelen, van 8:00 tot 18:30 voor de overige Boosters genoteerd op Euronext en van 08:00 tot 22:00 voor de overige Boosters verhandelbaar op OTC platforms) kunnen afwijken van de tijden waarop de onderliggende waarde verhandelbaar is. Zo zijn AEX® en DAX® Boosters ook verhandelbaar als er geen officiële AEX® en DAX-Index® koers tot stand komt. Boosters kunnen alleen het stop loss-niveau bereiken als de officiële koers van de onderliggende waarde, zoals gespecificeerd in de definitieve voorwaarden van de betreffende Booster, dit niveau heeft bereikt. Zo kan een AEX® Booster® bijvoorbeeld niet het stop loss-niveau bereiken tussen 8:00 en 9:00 uur, aangezien er dan geen officiële AEX® koersen tot stand komen (AEX® Boosters zijn dan wel verhandelbaar).

Bij bijvoorbeeld zilver, goud, light sweet crude oil futures, Brent crude oil futures en euro/dollar Boosters geldt dat Boosters ook het stop loss-niveau kunnen bereiken als de Boosters niet verhandelbaar zijn, aangezien zilver, goud, light sweet crude oil futures, Brent crude oil futures en de euro/dollar langer verhandelbaar zijn dan Boosters. Als referentie neemt BNP Paribas hierbij de koersen op Reuters. Zo wordt bij zilver, goud en EUR/USD Boosters Long gekeken naar de (laagste) biedprijs om te bepalen of het stop loss-niveau is bereikt, en bij zilver, goud en EUR/USD Boosters Short naar de (hoogste) laatprijs. Let op de volgende uitzonderingen: bij Boosters Long op edelmetalen uitgegeven tussen 1 januari 2011 en 15 september 2014 wordt naar de laatprijs op Reuters gekeken. Bij Boosters Short op edelmetalen uitgegeven tussen 1 januari 2011 en 15 september 2014 wordt naar de biedprijs op Reuters gekeken.

Doordat het stop loss-niveau dagelijks wordt bijgesteld is het effect van een dividenduitkering door een in de AEX® opgenomen aandeel een verlaging van het stop loss-niveau, zowel bij een Booster® Long als bij een Booster® Short. Het stop loss-niveau van een Booster® Short lijkt hierdoor dichterbij de koers te komen, echter, de koers van de AEX® zal bij gelijkblijvende marktomstandigheden door dit dividend ook met het zelfde aantal indexpunten lager openen. Op [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl) kunt u het actuele stop loss-niveau vinden.

Boosters hebben geen vooraf vastgestelde afloopdatum maar blijven in principe voortbestaan op de beurs totdat het stop loss-niveau wordt geraakt. Naarmate een positie in Boosters langer wordt aangehouden, neemt de kans toe dat het stop loss-niveau wordt geraakt. De kans dat het stop loss-niveau wordt geraakt is onder andere ook afhankelijk van de beweeglijkheid (volatiliteit) van de koers van de onderliggende waarde. Gedurende de tijd kan die beweeglijkheid veranderen. Een afname van de beweeglijkheid van de koers van de onderliggende waarde op de beurs betekent dat de kans dat het stop loss-niveau wordt bereikt afneemt, terwijl vice versa geldt dat een toename in de beweeglijkheid leidt tot een toename van de kans dat het stop loss-niveau wordt bereikt.

1. Doordat het stop loss-niveau in de handelssystemen van BNP Paribas wordt afgerond op een kleiner aantal decimalen dan het financieringsniveau, kan er een klein verschil zijn tussen beide niveaus. Op de website [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl) worden financieringsniveaus altijd afgerond weergegeven op ten hoogste drie decimalen terwijl in de handelssystemen van BNP Paribas meer decimalen toegepast worden. Beleggers die het voortbestaan van de Booster(s) die deel uitmaken van hun beleggingsportefeuille willen volgen, dienen het stop loss-niveau te monitoren. Het stop loss-niveau wordt weergegeven op de productdetailpagina op de website [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl).



De ratio van een Booster® geeft aan hoeveel Boosters nodig zijn om een positie in te nemen die vergelijkbaar is met een directe investering in de onderliggende waarde. Bij AEX® Boosters is de ratio 10, wat betekent dat 10 Boosters vergelijkbaar zijn met een positie ter grootte van eenmaal de AEX®. Boosters zijn ongeacht de ratio per stuk verhandelbaar.

## ☆ 'GAP RISK' PREMIE

Doordat bij Boosters (in tegenstelling tot bij Turbo's) het financieringsniveau gelijk is aan het stop loss-niveau, loopt BNP Paribas als market maker extra risico. Immers, als bijvoorbeeld een Booster® Long het stop loss-niveau bereikt, is het verlies bij een eventuele afwikkeling van de onderliggende positie onder het stop loss-niveau meteen voor rekening van BNP Paribas, terwijl er bij Turbo's nog een buffer bestaat ter grootte van het verschil tussen stop loss-niveau en het financieringsniveau. Dit risico is het grootste bij zogenaamde 'gaps': grote koerssprongen in zeer korte tijd of grotere verschillen tussen laatste slotkoers en eerste openingskoers. Ter compensatie van dit risico prijst BNP Paribas doorlopend een 'gap risk' premie in.

Deze door BNP Paribas bepaalde 'gap risk' premie kan sterk variëren afhankelijk van marktomstandigheden. Zo kan een toename in de volatiliteit (beweeglijkheid) van de onderliggende waarde leiden tot een toename van de 'gap risk' premie. De afstand van de koers van de onderliggende waarde tot aan het stop loss-niveau en vraag en aanbod in de markt kunnen leiden tot zowel toe- als afnamen in de 'gap risk' premie. Ook kan de gap risk premie bijvoorbeeld in een (ruime) periode voorafgaand aan de publicatie van bedrijfscijfers verhoogd worden. Na publicatie zal bij normalisering van koersen van de onderliggende waarde de gap risk premie vervolgens verlaagd worden tot gebruikelijke niveaus. Deze kan ertoe leiden dat de 'gap risk' premie die u betaalde bij het innemen van een positie hoger is dan de 'gap risk' premie die is ingeprijsd op het moment dat u de positie sluit.

De 'gap risk' premie is verwerkt in de waarde van een Booster® en kan op ieder moment wijzigen. Over het algemeen geldt dat de 'gap risk' premie hoger zal zijn als de koers van de onderliggende waarde zich dicht bij het stop loss-niveau van de Booster® bevindt.





# Wat is de waarde van een Booster®?

De waarde van een Booster bestaat uit twee onderdelen. De intrinsieke waarde en de gap risk premie. De intrinsieke waarde is voor u als belegger zelf te berekenen. De 'gap risk' premie niet. Dit onderdeel van de waarde van de Booster wordt door BNP Paribas bepaald. Onderstaande voorbeeldberekening ligt dit toe. U kunt op [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl) op de productdetailpagina's de Boostercalculator vinden die als indicatief hulpmiddel kan dienen en de actuele 'gap risk' premie weergeeft. Ook kunt u via uw bank of broker de actuele koersen van Boosters opvragen.

De waarde van een Booster® bestaat uit twee onderdelen: de intrinsieke waarde en de 'gap risk' premie. De intrinsieke waarde is het verschil tussen de koers van de onderliggende waarde en het financieringsniveau, gedeeld door de ratio en, indien toepasselijk, gedeeld door de relevante wisselkoers. Dit is dezelfde berekening als voor de waarde van een Turbo.

Bij een Booster® wordt daar vervolgens nog een 'gap risk' premie bij opgeteld. Zoals in voorgaande paragraaf beschreven wordt kan de 'gap risk' premie sterk variëren. Hierdoor is de waardering van een Booster® minder transparant dan van een Turbo en is het niet mogelijk voor beleggers de exacte theoretische waarde van een Booster® te berekenen. Berekenende waarden van Boosters, zoals in de voorbeelden in deze brochure, hoeven niet per definitie overeen te komen met de op de beurs beschikbare bied- en laatkoersen. In de calculator die beschikbaar is op de productdetailpagina's van Boosters wordt een indicatie van de op dat moment actuele gap risk premie weergegeven.

## VOORBEELDBEREKENING

Stel, de stand van de AEX® is 800 en er is een BNP Paribas AEX® Booster® Long 680 beschikbaar met een financieringsniveau en stop loss-niveau van 680 en een ratio van 10. De bied- en laatprijzen van deze Booster® zijn 12,12 euro en 12,13 euro. De laatprijs is de prijs waarvoor u een Booster® kunt kopen en de biedprijs is de prijs waarop u een Booster® kunt verkopen. Waar is de 12,13 euro die u in deze situatie voor deze Booster® zou betalen uit opgebouwd?

De intrinsieke waarde van de AEX® Booster® Long 680 is:  $(800 - 680) / 10 = 12,00$  euro.

De spread (verschil bied- en laatprijs) = 0,01 euro

Wat overblijft is de 'gap risk'-premie, in dit geval dus  $12,13 - (12,00 + 0,01) = 0,12$  euro.

Let op: het staat niet vast dat de 'gap risk' risk premie van deze Booster® bij een AEX® stand van 800 gelijk aan 0,12 euro is. Als de 'gap risk'-premie daalt naar bijvoorbeeld 0,04 euro of stijgt naar bijvoorbeeld 0,20 euro, dan kan de laatprijs bij dezelfde AEX® stand van 800 ook respectievelijk 12,05 euro of 12,20 euro bedragen. Ook kan de spread variëren, zie ook de paragraaf 'De markt in Boosters'. De actuele hoogte van de 'gap risk' premie is alleen in te schatten door de koers van een Booster® te verminderen met de intrinsieke waarde en de spread.

Dit voorbeeld is gebaseerd op aannames, ter illustratie opgenomen en niet representatief voor toekomstige resultaten of rendementen. Voorbeelden houden geen rekening met eventuele verschillen tussen de theoretische waarde zoals hier berekend en koersen in het orderboek op de beurs. BNP Paribas kan in de praktijk in plaats van de koers van de onderliggende waarde ook een referentiekours gebruiken, lees voor meer uitleg de paragraaf 'De markt in Boosters: bied- en laatkoersen' van deze brochure.

$$\text{Waarde Booster® Short} = \frac{\text{Stand onderliggende waarde} - \text{Financieringsniveau}}{\text{Ratio}} + \text{'Gap risk' premie}$$

$$\text{Waarde Booster® Short} = \frac{\text{Financieringsniveau} - \text{Stand onderliggende waarde}}{\text{Ratio}} + \text{'Gap risk' premie}$$

Aan de hand van vier scenario's wordt de werking van een Booster® Long geïllustreerd. Hierbij wordt uitgegaan van een fictieve AEX® Booster® Long 680 die aangekocht wordt voor 12,13 euro bij een AEX® stand van 800 op dat moment. In de scenario's is geen rekening gehouden met de transactiekosten, financieringskosten en eventuele belastingen. De spread is constant verondersteld op 0,01 euro. De scenario's zijn gebaseerd op aannames en zijn ter illustratie opgenomen. Deze scenario's zijn niet representatief voor toekomstige resultaten of rendementen.<sup>2</sup>

## UITGANGSPUNTEN SCENARIO'S

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Stand AEX® bij aankoop Booster Long | 800 |
| Financieringsniveau                 | 680 |
| Stop loss-niveau                    | 680 |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Ratio                          | 10         |
| 'Gap risk' premie              | 0,12 euro  |
| Aankoopprijs Booster® Long 680 | 12,13 euro |

### Scenario 1: Stijgende koers

De AEX® stijgt met 2% van 800 naar 816. De intrinsieke waarde van de Booster® Long 680 is dan  $(816 - 680)/10 = 13,60$ . Als de 'gap risk' premie bijvoorbeeld in plaats van 0,12 euro nu 0,05 euro dan is de waarde van de Booster® Long 680 nu 13,65 euro en het rendement ten opzichte van de start  $(13,65/12,13 - 1) \times 100\% = 12,5\%$ .

### Scenario 2: Gelijkblijvende koers

De AEX® blijft op 800 staan. Zolang het financieringsniveau van de Booster® Long 680 is, zal de intrinsieke waarde van deze Booster®  $(800-680)/10 = 12,00$  bedragen. Als er ook geen veranderingen zijn in de 'gap risk' premie van 0,12 euro, dan zal de waarde van de Booster® Long 12,12 euro blijven. Als de 'gap risk' premie echter verandert kunt u ook bij een gelijkblijvende AEX® stand een positief of negatief rendement behalen. Een gewijzigde hoogte van de 'gap risk' premie zal zichtbaar worden door een verandering van de door BNP Paribas afgegeven bied- en laatprijzen. Het financieringsniveau zal in werkelijkheid dagelijks veranderen, zie ook de volgende paragraaf voor een voorbeeldberekening.

### Scenario 3: Dalende koers zonder dat het stop loss-niveau bereikt wordt

De AEX® daalt met 2% naar 784. De intrinsieke waarde van de Booster® Long 680 is nu gedaald naar  $(784 - 680)/10 = 10,40$  euro. Inclusief een 'gap risk' premie van bijvoorbeeld 0,05 euro zal de waarde van deze Booster® Long nu 10,45 euro bedragen, een daling van bijna 14% ten opzichte van de aankoopprijs terwijl de AEX® met 2% is gedaald. In dit scenario is de 'gap risk' premie gedaald van 0,12 euro naar 0,05 euro.

### Scenario 4: Dalende koers waarbij het stop loss-niveau wordt bereikt

De AEX® daalt met 15% of meer naar 680 of lager. Wanneer gedurende enig moment een officiële AEX® koers van 680 of lager tot stand zou komen, zal de Booster® Long 680 ophouden te bestaan en waardeloos aflopen. Met andere woorden: ten opzichte van de beginsituatie is in dit voorbeeld het verlies op uw investering altijd 100% als de AEX® met 15% of meer daalt.

De waarde van uw belegging kan fluctueren. In het verleden behaalde resultaten bieden geen garantie voor de toekomst.

2. Scenario's, voorbeelden, indicatieve prijzen of analyses in deze brochure zijn te goeder trouw opgesteld, uitgekozen en beoordeeld. Er wordt geen garantie gegeven met betrekking tot de juistheid, volledigheid en redelijkheid van deze prijsopgaven en analyses.







## VOORBEELD INVLOED FINANCIERINGSKOSTEN OP DE WAARDE VAN EEN BOOSTER®

Stel dat de financieringskosten van een AEX® Booster® Long 4,5% op jaarbasis bedragen. We nemen weer een fictieve AEX® Booster® Long 800 met een financieringsniveau van 680 bij een AEX® koers van 800 met een initiële koers van 12,13 euro als uitgangspunt. Boosters zijn met name geschikt voor korte beleggingsperiodes, maar ter illustratie laten we het effect zien over een periode van 10 dagen om zo de invloed van financieringskosten met het verstrijken van de tijd te illustreren. Dit voorbeeld veronderstelt een constante spread en 'gap risk' premie zodat de invloed van financieringskosten op de waarde van de Boosters inzichtelijk wordt gemaakt

Na 10 dagen zal in dat geval het financieringsniveau zijn, naar boven afgerond, opgelopen tot ongeveer 680,84<sup>(3)</sup> indexpunten. In deze berekening worden over een bedrag van 680 euro de financieringskosten op jaarbasis berekend voor een periode van tien dagen en opgeteld bij de initiële 680 euro. De intrinsieke waarde van deze Booster® Long is nu afgerond  $(800 - 680,84) / 10 = 11,916$  euro, ofwel 0,084 euro lager dan bij aanvang. Blijft de 'gap risk' premie en de spread gelijk dan zal de laatprijs van deze AEX® Booster® Long 8000 in dit geval zijn gedaald zijn van 12,13 euro naar 12,046 euro.

De financieringskosten worden dus verrekend in de waarde van een Booster® Long (met als effect een daling van de waarde). Anders gezegd: om de financieringskosten goed te maken zal de AEX® in deze situatie met 0,84 punten moeten stijgen (bij een gelijk gebleven 'gap risk' premie). Een stijging van de AEX® met 0,84 punten betekent immers een waardestijging van een Booster® Long met  $0,84 / 10$  (de ratio) = 0,084 euro

De hoogte van de financieringskosten hangt dus af van de dagelijks veranderende financieringsrente en het aantal dagen dat u de positie aanhoudt. Op elke Booster® productpagina op de website ([www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl)) kunt u de actuele rente vinden waarmee u een inschatting van de verandering van het financieringsniveau kunt maken.

Dit voorbeeld is gebaseerd op veronderstellingen en is ter illustratie opgenomen. Dit voorbeeld is niet representatief voor toekomstige resultaten of rendementen.

3. Het financieringsniveau wordt op dagbasis verhoogd. De berekening op basis van de samengestelde interest in dit voorbeeld is als volgt:  $680 \times (1 + (4,5\%/365))^{10} = 680,8388$  punten. Afgerond naar boven bedraagt het financieringsniveau in dit voorbeeld 680,84 punten.



# DE HEFBOOM VAN BOOSTERS



Eén van de belangrijkste kenmerken van de Booster is de hefboomwerking. In dit hoofdstuk wordt toegelicht wat de functie is van de hefboom, wat de hefboombeperking is en wordt een overzicht verstrekt met de maximale hefboom voor de verschillende categorieën van onderliggende waarden. Tenslotte wordt aan de hand van een uitgebreid voorbeeld uitgelegd hoe de hefboom berekend wordt en aan verandering onderhevig is.



## WAT IS DE FUNCTIE VAN DE HEFBOOM?

De hefboom van een Booster® versterkt het procentuele rendement van de onderliggende waarde van de Booster®. Dat wil zeggen dat als een willekeurige Booster® een hefboom van 3 heeft op het moment dat een belegger deze Booster® aanschaft en de onderliggende waarde van die Booster® 1% in waarde verandert, deze Booster®  $3 \times 1\% = 3\%$  in waarde verandert. Deze relatie kan dus tot procentueel grotere koerswinsten leiden op maar ook tot procentueel grotere koersverliezen in vergelijking met een rechtstreekse belegging in de onderliggende waarde.



## WAT IS DE HEFBOOMBEPERKING?

De hefboom van een Booster® verandert doorlopend als gevolg van koersbewegingen van de onderliggende waarde. Op het moment dat de koers van de onderliggende waarde dichterbij het financieringsniveau van een Booster® komt te liggen, zal de hefboom toenemen. Hoe hoger de hefboom is, hoe hoger het risico op het vroegtijdig beëindigen van de Booster® wordt. Voor Boosters geldt dat per 1 oktober 2021 het niet langer mogelijk is om Boosters van BNP Paribas aan te schaffen indien de hefboom boven een bepaald niveau uitkomt. Lees de paragraaf 'De maximale hefbomen van Boosters' verderop in dit hoofdstuk.

BNP Paribas onderhoud een markt in Boosters wat betekent dat wij zowel bied- als laatprijzen afgeven zodat beleggers posities respectievelijk kunnen sluiten en kunnen innemen. Zodra de hefboom boven de door de toezichthouder AFM vastgestelde bandbreedte uitkomt, zal BNP Paribas niet langer laatkoersen afgeven wat tot gevolg heeft dat beleggers geen nieuwe posities kunnen innemen door met BNP Paribas als tegenpartij te handelen.

Omdat BNP Paribas onder normale omstandigheden wel biedkoers blijft afgeven, kunnen bestaande posities wel gesloten worden. Deze situatie heet de 'bid only'-situatie en is omgeven door specifieke regels van het handelsplatform waarop u via uw bank of broker handelt. Lees de paragraaf 'De markt in Boosters: bied- en laatkoers' en de paragraaf 'De 'bid only'-situatie'; beide paragrafen zijn beschikbaar in het hoofdstuk 'Hoe koopt / verkoopt u een Booster®?'



## DE MAXIMALE HEFBOMEN VAN BOOSTERS

In onderstaande tabel wordt een viertal maximale hefboomcategorieën weergegeven naar gelang de onderliggende waarde. Zodra de hefboom van een specifieke Booster® boven de relevante bovengrens uitkomt, zal BNP Paribas niet langer laatkoersen afgeven. Op dat moment kunnen beleggers wel bestaande posities sluiten. Lees de paragraaf 'Bid only'-situatie' onderdeel van het hoofdstuk 'Hoe koopt / verkoopt u een Booster®?' verderop in deze brochure.

|    |                                                        |                                                                        |
|----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Hefboom 30                                             |                                                                        |
|    | Valutaparen bestaande uit twee van de volgende valuta: | Amerikaanse dollar                                                     |
|    |                                                        | Britse pond sterling                                                   |
|    |                                                        | Canadese dollar                                                        |
|    |                                                        | euro                                                                   |
|    |                                                        | Japanse yen                                                            |
|    |                                                        | Zwitserse frank                                                        |
| 2. | Hefboom 20                                             |                                                                        |
|    | Indices:                                               | FTSE 100                                                               |
|    |                                                        | CAC40                                                                  |
|    |                                                        | DAX30                                                                  |
|    |                                                        | Dow Jones Industrial Average                                           |
|    |                                                        | S&P 500                                                                |
|    |                                                        | NASDAQ                                                                 |
|    |                                                        | NASDAQ 100                                                             |
|    |                                                        | Nikkei 225                                                             |
|    |                                                        | ASX 200                                                                |
|    |                                                        | EuroStoxx 50                                                           |
|    | Valuta:                                                | valutaparen bestaande uit één van de valuta genoemd onder 1. hierboven |
|    | Edelmetalen:                                           | goud                                                                   |
| 3. | Hefboom 10                                             |                                                                        |
|    | Indices:                                               | Alle indices niet genoemd onder 2 hierboven                            |
|    | Grondstoffen                                           | Alle grondstoffen met uitzondering van goud                            |
| 4. | Hefboom 5                                              |                                                                        |
|    | Aandelen                                               | Alle individuele aandelen                                              |
|    | Overige                                                | Al wat niet hierboven is genoemd.                                      |

Tabel 1. Overzicht van de maximale hefboom en bijhorende onderliggende waarden. Bron: AFM, Besluit beperkingen aan turbo's, d.d. 30 juni 2021.



# Hoe wordt de hefboom bepaald?

## VOORBEELD BEREKENING HEFBOOM

De hefboom geeft aan hoeveel sneller een Booster® procentueel in koers beweegt ten opzichte van de onderliggende waarde. Hierbij geldt in algemene zin: hoe hoger de hefboom hoe hoger het risico dat het stop loss-niveau wordt bereikt. Hieronder treft u een voorbeeld met betrekking tot de berekening van de hefboom en hoe de hefboom verandert. De spread wordt buiten beschouwing gelaten in de berekening van de hefboom.

### UITGANGSPUNT VOORBEELD HEFBOOM

|                                                                              |            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Onderliggende waarde bij aankoop Booster® Long                               | 800        |
| Financieringsniveau                                                          | 680        |
| Ratio                                                                        | 10         |
| Intrinsieke waarde Booster® Long (koers aandeel - financieringsniveau)/Ratio | 12,00 euro |
| 'Gap risk' premie                                                            | 0,12 euro  |
| Theoretische waarde Booster® Long (Intrinsieke waarde + 'gap risk' premie)   | 12,12 euro |
| Stop loss-niveau                                                             | 680        |



$$\text{Hefboom Booster} = \frac{(\text{Koers onderliggende waarde}/\text{Ratio})}{[(\text{koers onderliggende waarde} - \text{financieringsniveau})/\text{Ratio} + \text{'gap risk' premie}]}$$

$$\text{Hefboom Booster} = \frac{800/10}{(800-680)/10 + 0,12} = 6,60066$$

Het getal '6,6' geeft hier aan dat bij een verandering van de waarde van de onderliggende waarde met 1% ten opzicht van de startwaarde van 800 punten, de Booster® Long met  $1\% \times 6,6 = 6,6\%$  in waarde verandert.

Stel dat de onderliggende waarde stijgt van 800 naar 816 terwijl het financieringsniveau, het stop loss-niveau en de 'gap risk' premie gelijk blijven, dan is de hefboom voor een andere belegger die bij een koers van 816 punten een positie in deze Booster® wenst in te nemen:

$$\text{Hefboom Booster} = \frac{816/10}{(816-680)/10 + 0,12} = 5,9475$$

Bij een stijgende koers van de onderliggende waarde neemt de hefboom dus af en neemt de kans dat het stop loss-niveau van 680 bereikt wordt dus ook af. Dit maakt dat Boosters met een lage hefboom minder risicovol zijn dan Boosters op dezelfde onderliggende waarde met een hogere hefboom omdat de kans dat het stop loss-niveau wordt bereikt kleiner is. Met een hefboom van 5,95% verandert de Booster® Long namelijk slechts 5,95% in waarde ten opzichte van een waardeverandering van 1% van de onderliggende waarde. Vice versa geldt voor Boosters met een hoge hefboom waarbij het stop loss-niveau dichterbij de actuele koers van de onderliggende waarde ligt dat de kans dat deze Booster® wordt beëindigd groter is.

Voor Boosters Short geldt dat de hefboom juist toeneemt bij een in koers stijgende onderliggende waarde waarmee de kans dat het stop loss-niveau wordt bereikt, ook toeneemt. De koers van de onderliggende waarde komt immers dichterbij het stop loss-niveau van de Booster® Short.

In bovenstaande voorbeelden met betrekking tot de hefboom wordt de 'gap risk' premie constant veronderstelt constant te blijven terwijl dat in de praktijk niet het geval hoeft te zijn. Een veranderende 'Gap risk' premie betekent dat de hefboom verandert, derhalve geven hefboomen bij Boosters een indicatie van de relatie tussen een procentuele verandering van de onderliggende waarde en een procentuele verandering van de waarde van de Booster®. Hefboomen dienen dan ook primair gebruikt te worden om de onderlinge risicoverhouding tussen Boosters op dezelfde onderliggende waarde in te schatten.



In de voorgaande paragraaf wordt de berekening van de hefboom inclusief de 'gap risk'-premiecomponent toegelicht. Deze berekening verschilt ten opzichte van de berekening van de hefboom zoals deze voor Turbo's wordt gebruikt. Als de formule voor de berekening van de hefboom voor Turbo's wordt toegepast op Boosters, komt er een waarde uit de doorgaans dicht bij de uitgebreide berekening ligt maar wel altijd iets hoger zal zijn.

Deze verkorte methode is gemakkelijker en wordt ook door BNP Paribas toegepast bij het bepalen of de maximale hefboom van een Booster is bereikt (zie paragraaf 'De maximale hefboom van Boosters', Tabel 1). Als u op de productdetail pagina van een specifieke Booster kijkt en aldaar wordt aangegeven dat de maximale hefboom is bereikt, dan is die indicatie gebaseerd op de verkorte en dus conservatievere methode. Hieronder wordt het verschil weergegeven met de

$$\text{Verkorte berekening hefboom Booster} = \frac{\text{Koers onderliggende waarde}}{(\text{koers onderliggende waarde} - \text{financieringsniveau})}$$

$$\text{Verkorte berekening hefboom Booster} = \frac{800}{(800-680)} = 6,6$$

$$\text{Hefboom Booster inclusief 'gap risk'-premie} = \frac{800/10}{(800-680)/10 + 0,12} = 6,0066$$





# De belangrijkste verschillen tussen Boosters & Turbo's

Boosters zijn net als Turbo's risicovolle producten waarmee actieve, ervaren beleggers kunnen inspelen op stijgende of dalende markten. Beiden hebben geen vaste looptijd en het maximale verlies is beperkt tot de investering. Toch is er een aantal belangrijke verschillen tussen Boosters en Turbo's.

Door deze verschillen zijn Boosters nog risicovoller dan Turbo's en voornamelijk geschikt voor beleggers met een zeer korte termijn beleggingshorizon. Voor het merendeel van de actieve, ervaren beleggers zal een Turbo® dan ook een geschikter instrument zijn. Voor de kleine groep beleggers voor wie Boosters wel een geschikt instrument is, kan het product een aanvulling op het bestaande productassortiment zijn door de hogere maximale hefboom. Ten opzichte van overige hefboomproducten op de markt kenmerken Boosters zich net als de meeste Turbo's door een kleine spread, de verhandelbaarheid op Euronext en OTC handelsplatforms, de verwerking van het dividend en het ontbreken van een vaste aflooptdatum.



## RISICO

Door de mogelijk hogere hefboom en het feit dat Boosters in geen enkel geval een restwaarde zullen uitkeren bij het bereiken van het stop loss-niveau, zijn Boosters risicovoller dan Turbo's.



## STOP LOSS-NIVEAU

Bij Turbo's is er een buffer tussen het financieringsniveau en het stop loss-niveau, bij Boosters zijn beiden in principe gelijk aan elkaar (zie voetnoot 1 op pagina 6 van deze brochure). Het stop loss-niveau wordt bij een AEX® Booster® dagelijks aangepast en bij AEX® Turbo's één keer per maand. Als een Turbo® het stop loss-niveau bereikt kan er een restwaarde zijn afhankelijk van de afwikkeling door BNP Paribas van de onderliggende positie. Bij een Booster® is er nooit een restwaarde indien het stop loss-niveau wordt bereikt door de koers van de onderliggende waarde. BNP Paribas heeft er geen belang bij dat Turbo's het stop loss-niveau bereiken en zal de onderliggende positie van een Turbo® afwikkelen als het stop loss-niveau wordt bereikt. Bij Boosters ligt dit door de extra 'gap risk' anders; om de risico's van Boosters af te dekken kan BNP Paribas ook al transacties doen om de positie die zij in de onderliggende waarde aanhoudt, te reduceren voordat het stop loss-niveau bereikt wordt, waardoor de kans wordt vergroot dat het stop loss-niveau van een Booster® wordt bereikt.



## HEFBOOM

Doordat het stop loss-niveau bij Boosters gelijk is aan het financieringsniveau is de hefboom van een Booster® met een stop loss-niveau in de buurt van de koers van de onderliggende waarde hoger dan bij een Turbo® met een stop loss-niveau dat gelijk is aan het stop loss-niveau van de Booster®. Daarnaast verschilt de formule voor de berekening van de hefboom van Boosters van de berekening van de hefboom van Turbo's doordat Boosters een 'gap risk' premie hebben.





In de waarde van een Booster® wordt door BNP Paribas naast de intrinsieke waarde (op basis van het verschil tussen de koers van de onderliggende waarde en het financieringsniveau) ook een 'gap risk' premie ingeprijsd. De hoogte hiervan kan variëren (zie ook paragraaf 'Gap risk' premie). Een Turbo® kent alleen intrinsieke waarde. Hierdoor is de waardebepaling van een Booster® minder transparant dan die van een Turbo®.



## RISICO

Door de mogelijk hogere hefboom bij een gelijk stop loss-niveau en het feit dat Boosters in geen enkel geval een restwaarde zullen uitkeren bij het bereiken van het stop loss-niveau, zijn Boosters risicovoller dan Turbo's.



## STOP LOSS-NIVEAU

Bij Turbo's is er een buffer tussen het financieringsniveau en het stop loss-niveau, bij Boosters zijn beiden in principe gelijk aan elkaar (zie voetnoot 1 op pagina 6 van deze brochure). Het stop loss-niveau wordt bij een AEX® Booster® dagelijks aangepast en bij AEX® Turbo's één keer per maand én bij eventuele dividenduitkeringen (mits uitgegeven na 9 juli 2018) of corporate actions. Als een Turbo® het stop loss-niveau bereikt kan er een restwaarde zijn afhankelijk van de afwikkeling door BNP Paribas van de onderliggende positie. Bij een Booster® is er nooit een restwaarde indien het stop loss-niveau wordt bereikt door de koers van de onderliggende waarde. BNP Paribas heeft er geen belang bij dat Turbo's het stop loss-niveau bereiken en zal de onderliggende positie van een Turbo® afwickelen als het stop loss-niveau wordt bereikt. Bij Boosters ligt dit door de extra 'gap risk' anders; om de risico's van Boosters af te dekken kan BNP Paribas ook al transacties doen om de positie die zij in de onderliggende waarde aanhoudt, te reduceren voordat het stop loss-niveau bereikt wordt, waardoor de kans wordt vergroot dat het stop loss-niveau van een Booster® wordt bereikt.

## OVERZICHT VERSCHILLEN EN OVEREENKOMSTEN TUSSEN BOOSTERS EN TURBO'S:

|                                                   | BOOSTER®                                                                                       | TURBO®                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vaste afloopdatum                                 | Nee                                                                                            | Nee                                                                                                                                                                                                     |
| Stop loss-niveau                                  | Ja                                                                                             | Ja                                                                                                                                                                                                      |
| Risico                                            | Hoger dan Turbo's                                                                              | Zeer hoog                                                                                                                                                                                               |
| Hefboom                                           | Ja                                                                                             | Ja                                                                                                                                                                                                      |
| Verschil tussen stop loss- en financieringsniveau | Nee                                                                                            | Ja                                                                                                                                                                                                      |
| Restwaarde bij bereiken stop loss-niveau          | Altijd nul                                                                                     | Afhankelijk van afwikkeling, mogelijk nul                                                                                                                                                               |
| Transparantie prijsvorming                        | Lager                                                                                          | Hoger                                                                                                                                                                                                   |
| Tijds- en verwachtingswaarde                      | Nee                                                                                            | Nee                                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | Financieringsniveau: verwerking door verlaging                                                 | Financieringsniveau: verwerking door verlaging                                                                                                                                                          |
| Dividenden                                        | Stop loss-niveau: bij zowel indices als aandelen verwerking door verlaging op ex-dividenddatum | Stop loss-niveau: in het geval van Turbo's op indices uitgegeven vóór 9 juli 2018: verwerking alleen op de 15e van de maand.<br>Bij alle overige Turbo's: verwerking door verlaging op ex-dividenddatum |
| <b>Premie voor 'gap risk'</b>                     | Ja                                                                                             | Nee                                                                                                                                                                                                     |
| Onderliggende waarden                             | > 200                                                                                          | >300                                                                                                                                                                                                    |
| Wisselkoersrisico                                 | Ja, indien de onderliggende waarde niet in euro noteert                                        | Ja, indien de onderliggende waarde niet in euro noteert                                                                                                                                                 |
| Reguliere aanpassing stop loss-niveau             | Dagelijks                                                                                      | Eens per maand                                                                                                                                                                                          |
| Aanpassing financieringsniveau                    | Dagelijks                                                                                      | Dagelijks                                                                                                                                                                                               |

# Hoe koopt / verkoopt u een Booster?



## WAAR KOOPT/VERKOOPT U EEN BOOSTER®?

Boosters zijn in principe verkrijgbaar bij alle banken en/of brokers die toegang hebben tot Euronext of een OTC handelsplatform zoals ABN AMRO, DeGiro, ING en Lynx. Bij BinckBank zijn Boosters uitsluitend verhandelbaar op het handelsplatform CATS. CATS is een handelsplatform dat eigendom is van Börse Stuttgart en faciliteert de directe handel tussen beleggende klanten van banken of brokers en aangesloten market makers. Kijk op [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl) voor meer uitleg over de wijze waarop u tot koop / verkoop van een Booster® kunt overgaan bij uw eigen bank of broker of neem direct contact op met uw bank of broker.

PRODUCTEN GEMOTEERD EN VERHANDELBaar OP



## HOE HERKENT U DE VERSCHILLENDE BOOSTERS?

Hét kenmerk van de Booster® dat gedurende de gehele looptijd niet zal wijzigen, is de ISIN-code. Aan de hand van deze code kunt u uw Booster® terugvinden. Daarnaast komt het financierings- en stop loss-niveau terug in de naamgeving van de Booster®. Een Booster® Long op de AEX® met een financierings- en stop loss-niveau van bijvoorbeeld 680 wordt de 'AEX® Booster® Long 680' genoemd. Dit wordt afgekort als 'AEX® BL 680'. Doordat zowel het financierings- als het stop loss-niveau dagelijks wijzigt, verandert ook het getal in de naam van een Booster® dagelijks.



## DE HANDELSTIJDEN VAN BOOSTERS

De Boosters van BNP Paribas zijn onder normale omstandigheden op beursdagen verhandelbaar op Euronext en op OTC handelsplatforms zoals CATS. Per 4 maart 2019 zijn de handelstijden van alle Boosters op Euronext van 08:00 uur tot 18:30 uur. Op OTC handelsplatforms zijn de handelstijden van 08:00 uur tot 22:00 uur voor alle Boosters met uitzondering van Boosters op individuele Europese aandelen. Deze laatste groep is zowel op Euronext als op OTC handelsplatforms van 08:00 uur tot 18:30 uur verhandelbaar.

De reguliere handelstijden van de meeste Europese aandelen zijn 09:00 en 17:30 uur. Omdat Boosters op deze aandelen reeds vanaf 08:00 uur en tot 18:30 uur kunnen worden verhandeld zijn er specifieke handelsomstandigheden in het eerste uur en het laatste uur van de handel in deze groep Boosters. Voor Boosters op individuele aandelen dient u rekening te houden met een grote spread (het verschil tussen bied- en laatprijzen) tussen 08:00 en 09:05 uur en tussen 17:30 en 18:30 uur. Daarnaast worden de market makingactiviteiten onderbroken tussen 08:50 en kort na de opening van de handel in de gerelateerde aandelen. Tenslotte zal rondom de veiling tussen 17:30 en 17:35 uur, de spread ook groter zijn en het volume van BNP Paribas als market maker kleiner zijn.

Als de beurs van verhandeling van een onderliggende waarde gesloten is, bijvoorbeeld in verband met lokale feestdagen, zal er doorgaans ook geen handel in de gerelateerde Boosters plaatsvinden. Vaak zijn Boosters op de voornaamste indices hiervan uitgezonderd. Let op: het kan zijn dat de onderliggende waarden verhandeld worden buiten de handelstijden van de gerelateerde Booster. Dit is bijvoorbeeld het geval bij Amerikaanse en Aziatische onderliggende waarden. Dat kan er in resulteren dat de onderliggende waarde het Stop loss-niveau van uw Booster bereikt of passeert op het moment dat de Booster niet verhandelbaar is. De situatie kan zich voordoen dat u waarneemt dat de onderliggende waarde het stop loss-niveau dreigt te bereiken terwijl u op dat moment niet uw positie kan sluiten met het doel te vermijden dat u een positie bezit op het daadwerkelijke moment van beëindiging van de Booster. Lees voor meer informatie over het Stop Loss-niveau het hoofdstuk 'Hoe werkt een Booster?' van deze brochure. Lees eveneens de paragraaf 'De markt in Boosters: bied- en laatkoersen'.

Op de productdetailpagina van een Booster op de website [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl) kunt u onder het label 'Informatie' de relevante handelstijden vinden van uw Booster.





## DE MARKT IN BOOSTERS: BIED- EN LAATKOERSEN

BNP Paribas is 'liquidity provider' (market maker) voor de Boosters. Dat wil zeggen dat BNP Paribas onder normale marktomstandigheden tijdens handelsuren van een Booster® op beursdagen van Euronext bereid is om Boosters te kopen en te verkopen. Hierdoor is het mogelijk om een Booster® te kopen of verkopen zonder dat u daarbij afhankelijk bent van eventuele orders van andere beleggers.

Dit is echter geen garantie: het kan voorkomen dat BNP Paribas geen laatprijzen of zelfs helemaal geen prijzen afgeeft. Ook kan het voorkomen dat order gedeeltelijk worden uitgevoerd. De reguliere handelstijden van de meeste Europese aandelen zijn 09:00 en 17:30 uur. Omdat Boosters op deze aandelen reeds vanaf 08:00 uur en tot 18:30 uur kunnen worden verhandeld zijn er specifieke handelsomstandigheden in het eerste uur en het laatste uur van de handel in deze groep Boosters. Voor Boosters op individuele aandelen dient u rekening te houden met een grote spread (het verschil tussen bied- en laatprijzen) tussen 08:00 en 09:05 uur en tussen 17:30 en 18:30 uur. Daarnaast worden de market makingactiviteiten onderbroken tussen 08:50 en kort na de opening van de handel in de gerelateerde aandelen. Tenslotte zal rondom de veiling tussen 17:30 en 17:35 uur, de spread ook groter zijn en het volume van BNP Paribas als market maker kleiner zijn.

Voor Boosters op Amerikaanse aandelen geldt dat de liquiditeit beperkt of afwezig is vóórdat de lokale markt opent (doorgaans om 15:30 uur). Daarbij geldt voor alle Boosters dat beperkte liquiditeit doorgaans resulteert in bredere spreads. Deze risico's zijn voor de belegger. Neem contact op met BNP Paribas als u hier vragen over heeft.

Als u een transactie in een Boosters® doet op Euronext kan de tegenpartij ook een andere belegger zijn die op dat moment een betere prijs afgeeft dan BNP Paribas. Op OTC handelsplatforms zoals CATS is dit niet mogelijk en kan er alleen met BNP Paribas als market maker worden gehandeld.



## REFERENTIEKOERSEN

BNP Paribas is liquidity provider (market maker) voor de Boosters. Dat wil zeggen dat BNP Paribas onder normale marktomstandigheden gedurende de handelsuren van een Booster® op beursdagen van Euronext bereid is om Boosters te kopen en te verkopen. Hierdoor is het mogelijk om een Booster® te kopen of verkopen zonder dat u daarbij afhankelijk bent van eventuele orders van andere beleggers. Dit is echter geen garantie: het kan voorkomen dat BNP Paribas geen laatprijzen of zelfs helemaal geen prijzen afgeeft. Ook kan het voorkomen dat order gedeeltelijk worden uitgevoerd. Met name voor 9:00 en na 17:30 kan de handel beperkt zijn. Deze risico's zijn voor de belegger. Neem contact op met BNP Paribas als u hier vragen over heeft.

De prijs waarvoor BNP Paribas bereid is een Booster® te kopen wordt de 'biedprijs' genoemd en de prijs waarvoor BNP Paribas bereid is een Booster® te verkopen wordt de 'laatprijs' genoemd. De bied- of laatprijzen afgegeven door BNP Paribas worden gebaseerd op de koers van de onderliggende waarde of een referentiekooers. Ter illustratie: Euronext geeft elke 15 seconden een nieuwe koers in de AEX af, maar BNP Paribas berekent op basis van AEX futures doorlopend een AEX referentiekooers om continu prijzen in AEX Boosters af te kunnen geven. Dit kan ook het geval zijn bij andere onderliggende waarden dan de AEX. Zo kan het ook bij goud en andere edelmetalen, onder uitzonderlijke omstandigheden, voorkomen dat er een verschil optreedt tussen de door BNP Paribas berekende referentieprijzen op basis van de future op goud en de spotprijs van goud. De bied- en laatkoersen in Boosters op edelmetalen die BNP Paribas op de beurs afgeeft, kunnen daardoor hoger of lager zijn dan de theoretische waarde van die producten berekend op basis van de spotprijs. Dit kan in uw voordeel of nadeel zijn. Ook bij Boosters waarbij de beurs waarop de onderliggende waarde noteert, gesloten is, wordt op basis van futures en andere relevante onderliggende waarden een referentiekooers berekend. Deze referentiekooers kan afwijken van de laatste officiële koers in deze onderliggende waarde. Het stop loss-niveau kan niet bereikt worden op basis van een referentiekooers, maar alleen op basis van de officiële koersen van de onderliggende waarde.

Het feit dat Boosters afgeleide producten zijn, betekent niet dat noodzakelijkerwijs elke koerswijziging in de onderliggende waarde tot een update van de bied- en laatkoersen in de Booster® zal leiden. Dat betekent dat het waarschijnlijk is dat er minder updates in de bied- en laatkoersen van Boosters afgegeven zullen worden dan in de onderliggende waarde. Hierdoor zou het kunnen zijn dat de limiet van een order in een Booster niet bereikt wordt terwijl dat, ceteris paribus, in theorie op basis van de koersen in de onderliggende waarde wel mogelijk het geval zou zijn geweest.

Het verschil tussen de bied- en laatprijzen wordt de spread genoemd. De bied- en laatprijzen, spread en de hoeveelheid Boosters die BNP Paribas bereid is te kopen of verkopen worden door BNP Paribas bepaald aan de hand van onder andere de volgende factoren:



## REFERENTIEKOERSEN (VERVOLG)

- De waarde of koers van de onderliggende waarde of referentiekoers;
- Vraag en aanbod in de Booster® en de onderliggende waarde;
- Onzekerheid en beweeglijkheid van de markt; en
- De openingstijden van de beurs waarop de onderliggende waarde(n) wordt verhandeld..

De spread op Boosters kan te allen tijde wijzigen. Wanneer er bijvoorbeeld cijfers worden gepubliceerd, zoals jaarcijfers of macro-economische cijfers, dan kan door de market maker de spread (tijdelijk) worden vergroot of kan de stelling van bied- en laatkoersen tijdelijk niet beschikbaar zijn. Andere omstandigheden waarin de spread kan worden aangepast zijn als er sprake is van grote (verwachte) volatiliteit of wanneer er een groot aantal transacties in korte tijd plaatsvindt. Mogelijk kan de koers van de betreffende Boosters na deze periode afwijken van de laatst beschikbare koers vóór aanvang van deze periode. Derhalve kan de spread op het moment van aankoop van Boosters anders zijn dan op het moment van verkoop van de betreffende positie. Bij Boosters op bijvoorbeeld Amerikaanse aandelen zal de spread over het algemeen groter zijn als de Amerikaanse beurs nog gesloten is. Ook kan het zijn dat op enig moment de theoretische waarde van de Booster® op de biedkoers ligt en op een ander moment op de laatkoers en vice-versa of op enig punt tussen de bied- en laatkoers.



## DE SPREAD EN BIED- EN LAATKOERSEN

De spread op Boosters kan te allen tijde wijzigen. Wanneer er bijvoorbeeld cijfers worden gepubliceerd, zoals jaarcijfers of macro-economische cijfers, dan kan door de market maker de spread (tijdelijk) worden vergroot of kan de stelling van bied- en laatkoersen tijdelijk niet beschikbaar zijn. Andere omstandigheden waarin de spread kan worden aangepast zijn als er sprake is van grote (verwachte) volatiliteit of wanneer er een groot aantal transacties in korte tijd plaatsvindt. Mogelijk kan de koers van de betreffende Boosters na deze periode afwijken van de laatst beschikbare koers vóór aanvang van deze periode. Derhalve kan de spread op het moment van aankoop van Boosters anders zijn dan op het moment van verkoop van de betreffende positie. Bij Boosters op bijvoorbeeld Amerikaanse aandelen zal de spread over het algemeen groter zijn als de Amerikaanse beurs nog gesloten is. Ook kan het zijn dat op enig moment de theoretische waarde van de Turbo® op de biedkoers ligt en op een ander moment op de laatkoers of op enig punt tussen de bied- en laatkoers.

Wanneer de markt waarop de onderliggende waarde van een Turbo® noteert nog niet geopend is, kan BNP Paribas in veel gevallen een grotere spread hanteren dan wanneer de feitelijke onderliggende waarde wel verhandeld wordt of gequoteerd wordt omdat het voor BNP Paribas moeilijk of onmogelijk is de positie af te dekken (lees ook de paragraaf 'De handelstijden van Boosters').



## HET STOP LOSS-NIVEAU EN BIED- EN LAATKOERSEN

Het stop loss-niveau kan alleen bereikt worden wanneer de beurs waaraan de onderliggende waarde<sup>4</sup> genoteerd is, geopend is. Hierdoor kan zich een situatie voordoen waarbij futureprijzen of andere marktindicatoren indiceren dat de Booster® bij opening het stop loss-niveau zal bereiken, maar de Booster® nog niet is beëindigd. In een dergelijke situatie is het mogelijk dat BNP Paribas geen bied- en/of laatprijzen afgeeft of de spread vergroot.

Een indicatieve weergave van de spread op basis van koersen die BNP Paribas als market maker verstrekt, treft u aan op de productpagina van de website ([www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl)). De getoonde informatie op deze website is vertraagd en geeft geen volledig overzicht van de beschikbare koersen in het orderboek op de beurs. Neem contact op met uw bank of broker of kijk in het online handelssysteem van uw bank of broker voor een volledige weergave van het orderboek.



## DE BESCHIKBAARHEID VAN BIED- EN LAATKOERSEN

BNP Paribas kan niet garanderen dat er ononderbroken bied- en laatkoersen op het door u gebruikte handelsplatform beschikbaar zullen zijn. Door omstandigheden kan het voorkomen dat de handel in Boosters tijdens beursuren wordt stilgelegd. Dit kan gebeuren als de handel in de onderliggende waarde wordt stilgelegd, een Booster® uitverkocht is, indien in korte tijd een groot aantal orders wordt geplaatst, indien beveiligingsinstellingen automatisch geactiveerd worden, bij gewijzigde marktomstandigheden of bij storingen in het systeem van BNP Paribas, Euronext, OTC handelsplaatsen, een dataleverancier of de beurs waarop de onderliggende waarde wordt verhandeld. Na hervatting van de handel kunnen bied- en laatprijzen afwijken van de bied- en laatprijzen die afgegeven werden vóór het moment van handelsonderbreking. Deze risico's zijn voor rekening van de belegger en wordt door het aanhouden van een positie in Boosters impliciet geaccepteerd.

4. Voor Boosters op de AEX® is de onderliggende waarde de AEX®-index en de toepasselijke beurs Euronext



## DE BESCHIKBAARHEID VAN BIED- EN LAATKOERSEN (VERVOLG)

Euronext en OTC handelsplaatsen voorzien onder strikte voorwaarden in de mogelijkheid van het doorhalen van transacties die tegen afwijkende prijzen ('aberrant prices') tot stand zijn gekomen. Afwijkende prijzen zijn prijzen die afwijken van de theoretische waarde van een product. Het doorhalen van transacties kan in het voordeel maar ook in het nadeel van beleggers zijn. Neem contact op met uw bank, broker of Euronext voor meer informatie over de regels omtrent 'order withdrawal and trade cancellation'.

Heeft u vragen over de prijsvorming van een Booster® bel dan rechtstreeks met BNP Paribas via 0900 MARKETS (0900 6275387, lokaal tarief) of +31 (0)20 - 550 1150 (vanuit het buitenland). Zie ook 'handelsonderbrekingen en liquiditeitsrisico's' in de paragraaf Risico's.



## 'BID ONLY'-SITUATIE

BNP Paribas geeft in haar rol van market maker, ook wel Liquidity Provider, onder normale omstandigheden een bied- en laatkoers af. Er kan zich echter een aantal situaties voordoen waarin BNP Paribas enkel Boosters terugkoopt en geen laatkoers meer afgeeft. Dit wordt door een 'bid only'-situatie genoemd. In de 'bid only'-situatie kunt u nog wel uw product verkopen tegen de biedprijs van BNP Paribas.

De 'bid only'-situatie kan zich als gevolg van verschillende situaties voordoen. De meest voorkomende situatie is wanneer een specifieke Booster® de maximale toegestane hefboom heeft bereikt. Lees de paragraaf 'De maximale hefboomen van Boosters' als onderdeel van het hoofdstuk 'De hefboom van Boosters'. Een ander voorbeeld is de situatie waarbij een Booster® is uitverkocht. Vaak kan de grootte van de initiële uitgifte van de Booster vergroot worden. Soms kan dit echter niet; in dat geval geeft BNP Paribas alleen nog een biedkoers af. Als u vermoedt dat een Booster uitverkocht is, kunt u contact met BNP Paribas opnemen zodat wij voor u kunnen kijken of de uitgifte vergroot kan worden.

De 'bid only'-situatie is onderhevig aan specifieke regels van de handelsplatformen van respectievelijk Euronext en OTC handelsplaatsen. Hieronder volgt een uitleg.



## 'BID ONLY'-SITUATIE EN OTC HANDELSPLAATSEN

Als u in Boosters handelt via een bank of broker die u toegang verleent tot een OTC handelsplaats zoals CATS, handelt u per definitie altijd met BNP Paribas als market maker. In een 'bid only'-situatie kunt u uw positie sluiten tegen de dan actuele biedkoers van BNP Paribas. U kunt echter geen nieuwe posities openen noch bestaande posities vergroten.





## BID ONLY-SITUATIE EN EURONEXT

Als u in Boosters handelt via een bank of broker die u toegang verleent tot Euronext, kan het zo zijn dat u handelt met BNP Paribas als market maker maar het kan ook zo zijn dat u handelt met een andere belegger. Beleggers die een bestaande positie willen sluiten via Euronext en een order in het orderboek plaatsen met een limiet gelijk aan of lager dan de op dat moment actuele biedkoers van BNP Paribas als market maker, krijgen direct een uitvoering. Dat betekent dat het dus mogelijk is om uw lopende positie te sluiten in een 'bid only'-situatie.

Als u een verkooporder inlegt met een limiet hoger dan de biedkoers van BNP Paribas of een kooporder inlegt dan kan het zijn dat u handelt met een andere belegger die op dat moment een tegengestelde order in het orderboek van Euronext heeft ingelegd. In een 'bid only'-situatie hanteert Euronext een virtuele laatprijs. Dat is een theoretische laatprijs en in deze situatie kunnen er alleen transacties tot stand komen op en tussen deze twee prijzen. De virtuele laatkoers is afhankelijk van de actuele biedkoers van BNP Paribas als market maker. Zie tabel 2 onderaan deze paragraaf.

Op het moment dat er orders worden ingelegd door beleggers die ertoe zouden leiden dat er een transactie tot stand komt op een koers hoger dan de virtuele laatkoers, dan verhindert Euronext de daadwerkelijk uitvoering daarvan. Het orderboek wordt gedurende 30 seconden geblokkeerd alvorens er een nieuwe automatische poging door Euronext wordt ondernomen om tot een transactie te komen. Pas indien één van de beleggers in het boek zijn of haar order aanpast en / of indien de biedprijs van BNP Paribas verandert waardoor er weer op of binnen de biedkoers en virtuele laatkoers gehandeld kan worden, zal Euronext de transactie daadwerkelijk uitvoeren.

Het bovenstaande impliceert dat indien beleggers bestens kooporders inleggen gedurende een 'bid only'-situatie, er een kans bestaat dat zij een gehele of gedeeltelijke uitvoering van hun order krijgen tegen een virtuele laatkoers die mogelijk hoger is dan in de situatie waarin BNP Paribas wél een laatkoers zou hebben kunnen afgeven. In een dergelijke situatie geldt bovendien dat er op dat moment een uitvoering kan plaatsvinden in een product waarvan de hefboom hoger is dan de maximale hefboom zoals weergegeven in tabel 1 van de paragraaf 'De maximale hefboomen van Boosters'.

Lees voor een uitleg met voorbeeld van de orderboeksituatie de leaflet 'Turbo's in een 'bid only'-situatie' beschikbaar in de FAQ-sectie op [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl). Ook is de website van Euronext beschikbaar voor de relevante Trading Manual via <https://www.euronext.com/en/regulation/euronext-regulated-markets> en voor de toelichting over de 'bid only'-situatie via <https://live.euronext.com/nl/euronext-knowledge-centre>.

| Biedkoers van BNP Paribas (bied)  | Virtuele Laatkoers |
|-----------------------------------|--------------------|
| Bied kleiner dan €0,10            | Bied + €0,02       |
| Bied vanaf €0,10 en tot €0,20     | Bied + €0,04       |
| Bied vanaf €0,20 en tot €0,75     | Bied + €0,06       |
| Bied vanaf €0,75 en tot €1,25     | Bied + €0,08       |
| Bied vanaf €1,25 en tot €2,00     | Bied + €0,10       |
| Bied vanaf €2,00 en tot €5,00     | Bied + €0,14       |
| Bied vanaf €5,00 en tot €10,00    | Bied + €0,30       |
| Bied vanaf €10,00 en tot €50,00   | Bied + €1,50       |
| Bied vanaf €50,00 en tot €100,00  | Bied + €3,00       |
| Bied groter of gelijk aan €100,00 | Bied + €5,00       |

Tabel 2: overzicht van de virtuele laatkoers in een 'bid only'-situatie op Euronext en zoals vastgesteld door Euronext in 'Appendix to Euronext Instructions 4-01 4-03 Trading Manuals' (d.d. 14 juni 2021) als onderdeel van Trading Manual Notice n 4-01 (d.d. 5 juli 2021). Beide documenten zijn aan verandering onderhevig. Kijk op de website van Euronext voor de laatste versie (<https://www.euronext.com/en/regulation/euronext-regulated-markets>). Bron: Euronext 8 februari 2023.



## STOP ON QUOTE ORDERS

Een aantal brokers biedt de mogelijkheid om stop on quote orders te plaatsen voor Boosters. Dit type order wordt geactiveerd door de bied- of laatprijs van de liquidity provider en niet door koersen die tot stand zijn gekomen door een transactie. Een stop on quote verkooporder wordt geactiveerd op basis van de biedprijs van de liquidity provider en een stop on quote kooporder op basis van de laatprijs van de liquidity provider. Het voordeel van stop on quote orders is dat ook bij minder liquide Boostersseries uw order eerder zal worden geactiveerd op of bij het door u gewenste niveau in vergelijking met een stop loss-order. Het risico van een stop on quote order is echter dat wanneer de spread (het verschil tussen de bied- en laatprijs) van een Booster® tijdelijk wordt vergroot uw order kan worden geactiveerd en worden uitgevoerd op het moment dat er een relatief grote spread is. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren rondom het tijdstip waarop macro-economische cijfers worden gepubliceerd of wanneer de onderliggende waarde niet verhandelbaar is. Ook kan een verandering van de 'gap risk' premie gevolgen hebben voor de uitvoering van een stop on quote order. Bijvoorbeeld wanneer de gap risk premie groter geworden is dan op het moment dat u de stop-koers van uw stop on quote order of stop loss order vaststelde, kan het zijn dat het stop loss-niveau van de Booster wordt bereikt zonder dat er quotes op uw stop-koers zijn afgegeven. BNP Paribas raadt u daarom aan uiterst voorzichtig te zijn met het gebruik van dit type orders. Informatie over de werking van stop on quote orders en de algemene werking van het marktplatform waarop Boosters worden verhandeld kunt u vinden op de website van Euronext of via uw eigen bank of broker.

Boosters zijn risicovolle producten en gericht op ervaren beleggers met specifieke kennis en zouden alleen aangeschaft moeten worden door zulke beleggers. Het is van belang dat u de kenmerken en risico's van dit product begrijpt voordat u een beleggingsbeslissing neemt.

Tevens dient u zorgvuldig af te wegen of Boosters geschikt zijn voor u gezien uw ervaring, beleggingshorizon, overige beleggingen, financiële positie, risicobereidheid en andere relevante omstandigheden. In geval van twijfel, dient u professioneel advies in te winnen. Vooraf aan elke belegging in Boosters moeten beleggers hun eigen analyse uitvoeren.

Deze brochure dient slechts ter informatie en is geen aanbieding of een uitnodiging tot het doen van een aanbieding van Boosters. Het aanbod van Boosters vindt uitsluitend plaats op basis van het basisprospectus, eventuele bijbehorende supplementen en de definitieve voorwaarden. De beslissing om een Booster® te kopen moet dan ook op basis van die documenten worden gemaakt. Deze documenten zijn kosteloos verkrijgbaar op [www.bnpparibasmarkets.nl/prospectus](http://www.bnpparibasmarkets.nl/prospectus) en op de productdetailpagina van iedere Booster op deze website. Het prospectus is goedgekeurd door de AFM. Deze goedkeuring vormt echter geen aanbeveling om in Boosters te beleggen. Deze paragraaf bevat slechts een overzicht van de belangrijkste risico's. Lees daarom ook de risicofactoren opgenomen in het basisprospectus, eventuele bijbehorende supplementen en de definitieve voorwaarden.



## KREDIETRISICO

Beleggers in Boosters lopen kredietrisico op de uitgevende instelling alsmede op de entiteit die de verplichtingen van de uitgevende instelling garandeert. Op de website [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl) treft u het productoverzicht aan waarbij de toepasselijke uitgevende instelling wordt weergegeven op de productdetailpagina van de betreffende Booster®. BNP Paribas, de garantieggever van BNP Paribas Issuance B.V. heeft een credit rating van A+ afgegeven door Standard & Poor's Ltd. (S&P), van AA- afgegeven door Fitch Inc. (Fitch) en van Aa3 door Moody's Investor Services (Moody's). Bron ratings: Bloomberg, d.d. 8 februari 2023.

In geval van insolventie van BNP Paribas Issuance B.V. of BNP Paribas als garantieggever van BNP Paribas Issuance B.V., lopen beleggers in de Boosters het risico mogelijk minder terugkrijgen dan de waarde van de Booster® en in het slechtste geval zelfs hun gehele belegging verliezen. Boosters worden aangehouden via het bewaringssysteem van Euroclear Nederland en zijn daardoor afgescheiden van het vermogen van de bank waarbij Boosters worden aangehouden. Noch het Nederlandse, Belgische of Franse depositogarantiestelsel zijn op Boosters van toepassing. Beleggers krijgen met een belegging in Boosters geen eigendomsrecht in de onderliggende waarde.



## MARKTRISICO

Bij een belegging in Boosters loopt u marktrisico. Marktrisico omvat het risico van de beweeglijkheid van de markt als gevolg van alle gebeurtenissen die van invloed kunnen zijn op die markt. Omdat Boosters een hefboom hebben, werken de effecten van marktrisico versterkt door in de waarde van een Booster.



## KOERSRISICO

De koersontwikkeling van een Booster® is afhankelijk van de koersbewegingen van de onderliggende waarde. Hierdoor kan de waarde van een Booster® fluctueren en kan de koers van een Booster® lager zijn dan de prijs waarvoor de Booster® is aangeschaft. BNP Paribas geeft geen enkele garantie over de koersbewegingen van de Booster® of onderliggende waarden.



## ! STOP LOSS-NIVEAU

Als de koers van de onderliggende waarde het stop loss-niveau raakt of passeert, wordt de Booster® automatisch beëindigd. Er is hierbij geen restwaarde waardoor u in deze gevallen altijd uw gehele belegging verliest. Het stop loss-niveau wijzigt dagelijks. Boosters waarvan de onderliggende waarde niet wordt verhandeld op Euronext of OTC handelsplatform kunnen ook hun stop loss-niveau bereiken buiten de beursuren van Euronext of dat handelsplatform.

Het stop loss-niveau kan ook worden geactiveerd als de onderliggende waarde het stop loss-niveau bereikt op het moment dat de Booster®, om redenen zoals omschreven in de paragraaf 'Handelsonderbrekingen en liquiditeitsrisico's', op dat moment niet verhandelbaar is.

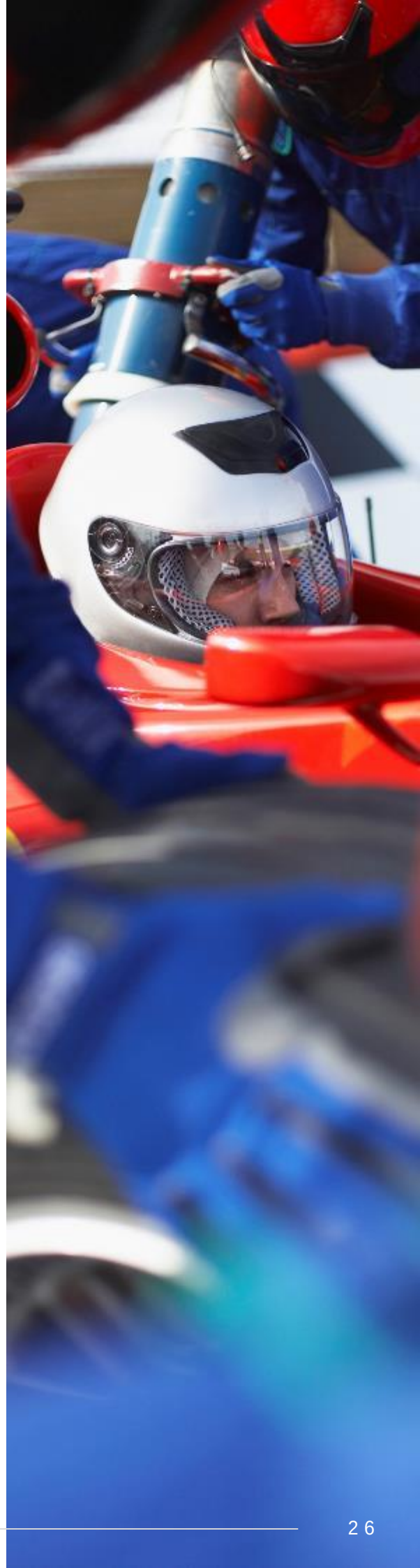
Het stop loss-niveau kan wijzigen. Door wijziging kan het stop loss-niveau dichterbij de koers van de onderliggende waarde komen te liggen. Hierdoor wordt het risico groter dat het stop loss-niveau wordt bereikt.

Om te bepalen of het stop loss-niveau wordt bereikt bij Boosters op valuta en grondstoffen wordt in principe gebruik gemaakt van data van Reuters. Deze kunnen afwijken van koersen van andere dataleveranciers. De bron op basis waarvan wordt bepaald of het stop loss-niveau van een specifieke Booster® is bereikt, wordt gespecificeerd in de definitieve voorwaarden. De definitieve voorwaarden zijn beschikbaar via de productdetailpagina op [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl).

Het stop loss-niveau wordt op de website van BNP Paribas [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl) gepubliceerd. In geval van storings, vertragingen of anderszins kan het zijn dat de aldaar gepubliceerde stop loss-niveaus afwijken van de op basis van het prospectus en de toepasselijke definitieve voorwaarden vastgestelde stop loss-niveaus zoals die feitelijk toegepast en gemonitord worden. Neem bij twijfel over het stop loss-niveau contact op met BNP Paribas Markets. BNP Paribas draagt geen verantwoordelijkheid voor stop loss-niveaus gepubliceerd door derden. Kijk voor meer informatie over de factoren die de mogelijkheid dat een Booster® het stop loss-niveau bereikt hoofdzakelijk beïnvloeden op [www.nedsipa.nl](http://www.nedsipa.nl).

## ⚖ HEFBOOM

Door de hefboom is een belegging in Boosters risicovoller dan een directe belegging in de onderliggende waarde. Een zeer geringe koersbeweging in de onderliggende waarde kan door de hefboom een significant effect hebben op de waarde van de Booster. Dit werkt zowel positief als negatief. Daarnaast geldt dat hoe hoger de door u gekozen hefboom, hoe dichterbij het stop loss-niveau bij de koers van de onderliggende waarde zal liggen, waardoor het risico groter is dat het stop loss-niveau wordt bereikt.



## EXTRA RISICO'S BIJ BELEGGEN MET EEN HOGE HEFBOOM

Bij Boosters met een heel hoge hefboom ligt het stop loss-niveau dicht bij de huidige koers van de onderliggende waarde. Naast het extra risico dat een belegger loopt doordat deze hoge hefboom het negatieve rendement versterkt als uw visie niet uitkomt, betekent dit dat de kans dat het stop loss-niveau wordt bereikt groter is. Deze kans neemt toe naarmate u een positie langer vasthoudt. Wanneer het stop loss-niveau bereikt wordt, is de restwaarde van een Booster® altijd nul (met andere woorden: er is geen restwaarde). Uw resultaat zal altijd negatief zijn als het stop loss-niveau bereikt wordt. Dit betekent dat de kans dat u een negatief rendement behaalt bij een Booster® met een hogere hefboom hoger is dan bij een lagere hefboom, bovendien neemt deze kans toe naarmate u deze positie langer aanhoudt. Boosters zeker die met een hoge hefboom zijn dan ook alleen geschikt voor ervaren, actieve beleggers met een korte termijn horizon.

Per 1 oktober 2021 wordt er een maximale hefboom gehanteerd bij het afgeven van laatkoersen in Boosters afhankelijk van de categorie waartoe zij behorende (zie paragraaf 'De maximale hefboomen van Boosters'). Evenwel gelden de voornoemde waarschuwing ten aanzien van de risico's van beleggen met een hefboom voor Boosters waarin zowel bied- als laatkoersen worden afgegeven.

Daarnaast geldt dat er onder specifieke omstandigheden op het handelsplatform van Euronext kooporders uitgevoerd kunnen worden tussen beleggers onderling waarbij geldt dat op dat moment de hefboom hoger kan zijn dan de maximalen hefboom als weergegeven in tabel 1 van de paragraaf 'De maximale hefboomen van Boosters'. Beleggers dienen zelf waakzaam te zijn dat zij bij het handelen in Boosters alleen posities aangaan in producten waarbij zij de risico's kunnen overzien en begrijpen.

## WISSELKOERSRISICO

Als de onderliggende waarde in buitenlandse valuta is genoteerd, zal de koers van de Booster® worden beïnvloed door wisselkoerseffecten. Een waardestijging van buitenlandse valuta ten opzichte van de euro heeft een positief effect, terwijl een waardedaling in een negatief effect resulteert.







## STOP ON QUOTE ORDERS

Wanneer u gebruik maakt van stop on quote orders loopt u het risico dat uw order wordt geactiveerd wanneer de spread wordt vergroot, waardoor de spread die u betaalt groter is dan gebruikelijk en uw order wordt uitgevoerd op een moment dat dat mogelijk niet zou zijn gebeurd indien de spread krappere zou zijn geweest. Ook loopt u het risico dat uw stop on quote of stop loss order niet wordt uitgevoerd als de 'gap risk' premie is toegenomen nadat u uw stopkoers hebt ingevoerd in het orderscherm bij uw broker.

## BEËINDIGINGSRISICO

Het prospectus biedt BNP Paribas de mogelijkheid om Boosters vervroegd te beëindigen. Over het algemeen doet deze situatie zich voor bij Boosters waar geen positie in uitstaat bij beleggers of in het geval het niet langer mogelijk is om een positie in de onderliggende waarde in te nemen of bij een bedrijfsovername waarbij de notering van het aandeel in dat bedrijf beëindigd wordt. In dergelijke gevallen worden de Boosters in de regel contant afgewikkeld tegen de marktwaarde op de laatste dag van verhandeling.

## RISICO'S BIJ TURBO'S OP FUTURES

Bij Boosters op alle grondstoffen, edelmetalen uitgezonderd, en Boosters op obligaties is de onderliggende waarde een future. Dit betekent dat de waarde van de Booster® wordt bepaald op basis van de waarde van de future. De koers van een future kan verschillen van de prijs voor directe levering (de spotprijs). Voor Boosters op edelmetalen geldt dat de onderliggende waarde de spotprijs is.

Een Booster® heeft geen vaste looptijd, futures wel. Om deze reden worden de onderliggende futures van de relevante Boosters vóór de aflooptdatum van de onderliggende future doorgerold naar een future met een langere looptijd. Doorrollen wil zeggen dat de korter lopende future wordt verkocht en een langer lopende future wordt gekocht. Het is mogelijk dat er tijdens het doorrollen prijsverschillen tussen de futures van verschillende looptijd optreden. De prijsverschillen zijn een gevolg van de vorm van de futurecurve die in 'contango' of 'backwardation' kan zijn. Deze prijsverschillen worden op het moment van doorrollen verwerkt in het financieringsniveau. Dit kan naarmate de tijd verstrijkt een negatief effect hebben op de waarde van de Booster® maar ook een positief effect hebben op de waarde van de Booster®. Bel voor meer informatie over de werking van Boosters op futures, een toelichting op de begrippen 'contango' en 'backwardation' en de invloed van futures en de futurecurve op de waarde van de Boosters met 0900-MARKETS (0900-6275387, lokaal tarief).





## HANDELSONDERBREKINGEN EN LIQUIDITEITSRISICO

BNP Paribas onderhoudt onder normale omstandigheden een markt in Boosters. Door omstandigheden zoals storingen kan het echter voorkomen dat er geen handel mogelijk is gedurende de beursuren van Euronext en OTC handelsplaatsen zoals CATS waardoor het niet mogelijk is om een Booster® te kopen of te verkopen. Als aanbieder is BNP Paribas niet verplicht om de liquiditeit van de Boosters op elk moment te garanderen. Na hervatting van de handel kunnen bied- en laatprijzen afwijken van de bied- en laatprijzen die afgegeven werden vóór het moment van handelsonderbreking. Het risico op eventueel koersverlies bij lagere koersen en het risico op eventueel opportuniteitsverlies bij hogere koersen is voor rekening van de belegger. Beleggers in Boosters accepteren de mogelijkheid op een onderbreking in de afgifte van bied- en/of laatkoersen. Lees voor meer informatie de paragraaf 'De markt in Boosters'.

Het aantal Boosters dat per Boosterserie kan worden uitgegeven is aan een maximum gebonden. Een initiële uitgifte van Boosters kan vergroot worden tot dit maximum bereikt wordt. Het maximum is onder andere afhankelijk van marktomstandigheden, liquiditeit, volatiliteit en interne richtlijnen met betrekking tot risico. Indien het maximum van de uitgifte bereikt wordt, zal BNP Paribas slechts nog een biedkoers afgeven. Dit wordt de 'bid only'-situatie genoemd. Beleggers kunnen bestaande posities sluiten tegen de biedkoers. Nieuwe posities innemen kan geheel niet op OTC handelsplaatsen zoals CATS. Op Euronext kan dit slechts beperkt: het is niet meer mogelijk met BNP Paribas als tegenpartij te handelen en onder bepaalde voorwaarden kunt u met andere beleggers handelen. Dit is onderworpen aan de regels van Euronext. Het kan zijn dat uw order slechts gedeeltelijk uitgevoerd wordt als het maximum bereikt wordt. Wanneer BNP Paribas weer voldoende Boosters in voorraad heeft van de betreffende serie, zal er weer een laatkoers afgegeven kunnen worden. Lees de leaflet 'Turbo's in een bid only-situatie' op [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl).



## HANDEL DOOR BNP PARIBAS

Entiteiten van BNP Paribas kunnen long en short posities innemen in de onderliggende waarden van Boosters. Dit kunnen zij doen om hun risico's met betrekking tot de Boosters af te dekken of voor andere bankactiviteiten. Zo zal BNP Paribas Arbitrage SNC in haar rol van market maker voor Boosters, long- en shortposities innemen in de onderliggende waarden van Boosters om risico's met betrekking tot de Boosters af te dekken of voor andere bankactiviteiten. Deze transacties kunnen de marktwaarde en verhandelbaarheid van de onderliggende waarde en/of de Booster® (negatief als ook positief) beïnvloeden. Om het 'gap risico' af te dekken is het ook mogelijk dat BNP Paribas transacties doet waardoor de kans dat het stop loss-niveau van een Booster® wordt bereikt groter wordt.



## BEREKENINGSAGENT

De berekeningsagent (de juridische entiteit die de waarde van het product vaststelt) van de Booster® is dezelfde entiteit als de uitgevende instelling. De berekeningsagent mag naar eigen inzicht aanpassingen in de Booster® en/of onderliggende waarde maken indien er wijzigingen optreden in de onderliggende waarde bijvoorbeeld door een fusie of overname. Het uitgangspunt bij wijzigingen is om de waarde van de Booster® op het moment van de wijziging gelijk te houden.

Er zijn omstandigheden waaronder de uitgevende instelling kan besluiten om een Booster® te beëindigen. Er kunnen zich bijvoorbeeld situaties voordoen waarbij het voor de uitgevende instelling niet langer mogelijk of wenselijk is bepaalde Boosters uit te geven, posities in de onderliggende waarde in te nemen of omdat zij haar risico niet langer afdoende kan afdekken. Bij het beëindigen van een Booster wordt er een 'issuer call notice' of een 'early termination notice' uitgevaardigd. Voor producten waarvoor een 'issuer call' is afgegeven zal BNP Paribas indien mogelijk slechts nog een biedkoers afgeven. Dit stelt beleggers in staat de positie te sluiten vóór de laatste dag van verhandeling waarna de 'issuer call' in werking treedt.

## RISICO'S BIJ BOOSTERS OP OPKOMENDE MARKTEN

Beleggen in Boosters gerelateerd aan aandelenmarkten van opkomende markten gaat gepaard met extra risico's op politiek, economisch, sociaal en juridisch gebied. Daarnaast ontbreekt door gebrekkige beschikbaarheid van financiële verslaggeving en andere data in sommige markten transparantie. Ongunstige ontwikkelingen hebben hierdoor vaak een sterke negatieve invloed op de waarde van de Booster®.





# Kosten

Wanneer u belegt met Boosters dient u rekening te houden met de financieringskosten, de spread, kosten aan uw bank/broker, belastingen en de 'gap risk'-premie. Hieronder vindt u een toelichting op de verschillende kosten.



## FINANCIERINGSKOSTEN

In de waarde van een Booster® worden dagelijks de financieringskosten verwerkt. Het financieringskostenpercentage is opgebouwd uit de variabele marktrente en een opslagcomponent. De opslagcomponent bedraagt normaliter 4%. In bijzondere gevallen kan dit percentage hoger liggen. Bijvoorbeeld als er sprake is van specifieke marktomstandigheden. Daarnaast variëren de financieringskosten en -opbrengsten variëren met de korte rente in de markt. Voor een Booster® Long op de AEX® zijn de financieringskosten op jaarbasis per 8 februari 2023 bijvoorbeeld circa 4,8%. De financieringskosten voor een AEX® Booster® Short bedraagt op jaarbasis per genoemde datum circa 3,8%. Bij niet in euro genoteerde onderliggende waarden kan de rente lager of hoger zijn. In het geval van een Booster Short kan er ook sprake zijn van financieringsopbrengsten. Deze situatie doet zich voor als de korte rente hoger is dan de marge van 4% die BNP Paribas hanteert.

Bij Boosters met een valuta als onderliggende waarde, wordt het financieringskosten- of opbrengsten percentage vastgesteld aan de hand van de variabele marktrenten van beide relevante valuta en de opslagcomponent.

Tenslotte zijn de kosten van Boosters met een future als onderliggende waarde door de karakteristieken van futures voor zowel Boosters Long als Boosters Short gelijk aan 4%, behoudens bijzondere gevallen.

Op [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl) worden de financieringskosten of -opbrengsten per Booster® aangegeven. Lees de paragraaf 'Voorbeeld invloed financieringskosten op de waarde van een Booster®' voor een voorbeeld van de invloed van financieringskosten.



## SPREAD

Bij het aan- en verkopen dient u ook rekening te houden met de verschillen tussen bied- en laatprijzen (zie ook de paragraaf 'De markt in Boosters').



## AAN- EN VERKOOPPROVISIES

Over transacties in Boosters worden aan- en verkoopprovisies in rekening gebracht door uw eigen bank of broker alwaar u een beleggingsdepot aanhoudt. Het is niet mogelijk om bij BNP Paribas een beleggingsrekening te openen dan wel via BNP Paribas te handelen in Boosters. De transactietarieven zijn per bank of broker mogelijk verschillend. Neem contact op met uw eigen bank of broker voor een overzicht van toepasselijke vergoedingen en kosten.



## OVERIGE KOSTEN BANK/BROKER

Daarnaast kunnen er nog andere kosten en vergoedingen in rekening worden gebracht door uw bank of broker. Deze kosten en vergoedingen variëren per bank of broker, bijvoorbeeld een provisie voor het aanhouden van een beleggingsrekening, bewaarloon voor het effectendepot waar de Booster® wordt aangehouden en tarieven voor overboekingen van effecten. Een overzicht van toepasselijke vergoedingen en kosten kunt u bij uw bank of broker opvragen.





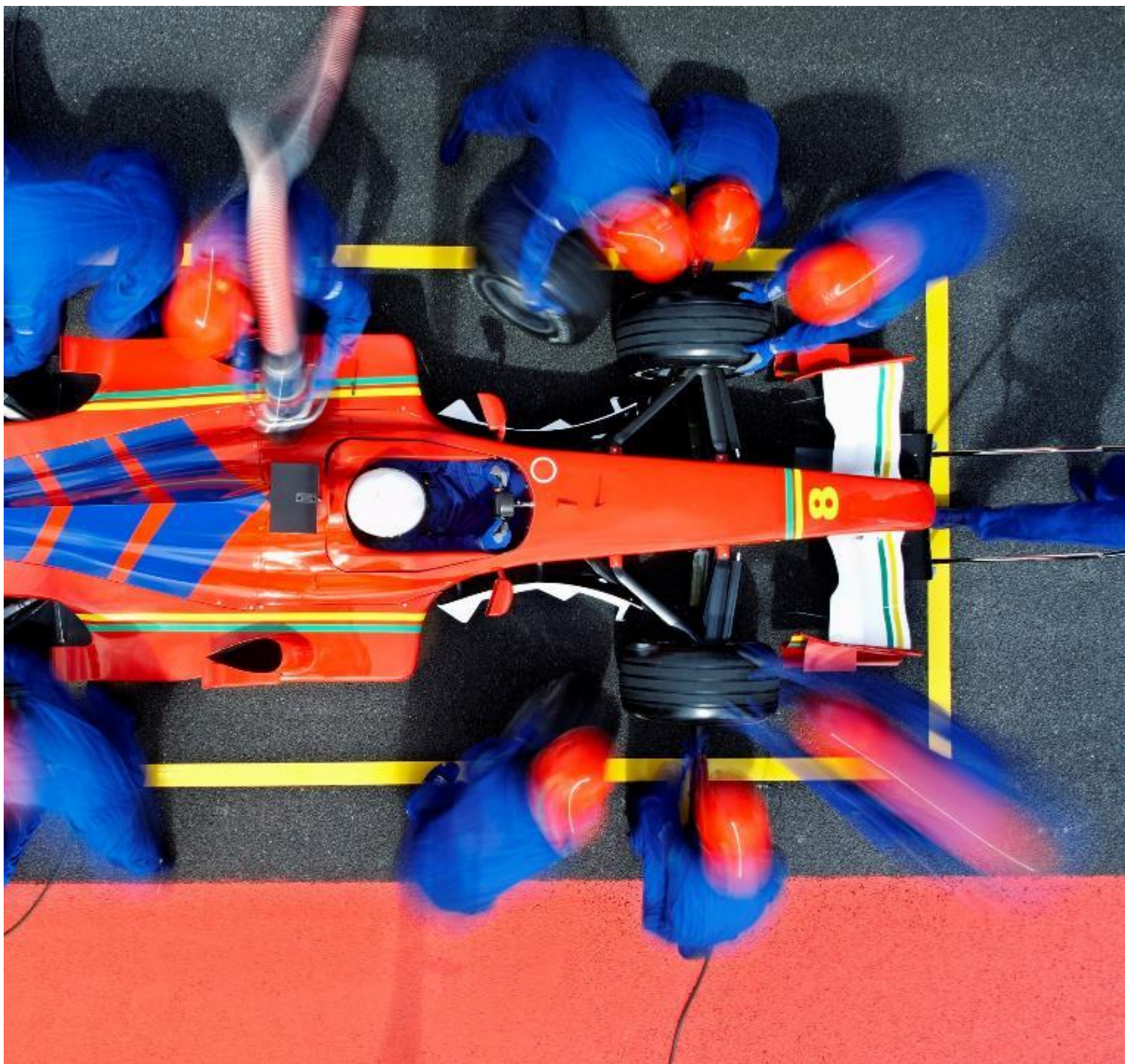
## BELASTINGEN

Tot slot kunnen over een belegging in Boosters belastingen verschuldigd zijn die niet via BNP Paribas, uw bank of broker worden geïnd. De fiscale behandeling van Boosters is afhankelijk van de hoogte van uw belegging in Boosters, uw overige beleggingen en uw persoonlijke situatie. Raadpleeg hiervoor de belastingdienst of uw belastingadviseur.



## 'GAP RISK' PREMIE

De waarde van een Booster bestaat deels uit een 'gap risk' premie. Aangezien deze kan variëren, is het mogelijk dat de gap risk premie lager is op het moment dat u uw Booster® verkoopt. In dat geval kunt u het verschil tussen de 'gap risk' premie bij aan- en verkoop als kosten beschouwen (het tegenovergestelde scenario is echter ook mogelijk – de 'gap risk' premie is voor u in dat geval geen kost). Als een Booster® het stop loss-niveau bereikt zal een Booster® zonder restwaarde aflopen en bent u ook de door u betaalde 'gap risk' premie kwijt.



# Aan de slag met Boosters

## + MEER INFORMATIE

Bezoek [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl) voor meer informatie over de werking van Boosters. Via brochures en/of webinars en seminars krijgt u een heldere uitleg. Ook nodigen wij u uit om de website frequent te bezoeken om de waardeontwikkeling van uw Boosters te monitoren en kennis te nemen van belangrijke informatie omtrent uw Boosters.

U kunt Boosters in principe kopen bij alle banken die toegang hebben tot Euronext. Voor het actuele Booster® aanbod kunt u kijken op [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl). Hier vindt u voor elke Booster® de ISIN-code, het financieringsniveau, stop loss-niveau, het historisch koersverloop, basisprospectus, bijbehorende supplementen en de toepasselijke definitieve voorwaarden. Het basisprospectus is ook te vinden op [www.bnpparibasmarkets.nl/prospectus](http://www.bnpparibasmarkets.nl/prospectus).

Wanneer u vragen heeft over de producten, actuele handelssituaties op de beurs of een verzoek heeft om de uitgifte van een Booster met een specifiek stop loss-niveau belt u dan gedurende werkdagen tussen 9:00 uur en 18:00 uur via 0900 MARKETS (0900 6275387, lokaal tarief) of +31 (0)20 - 550 1150 (vanuit het buitenland) of stuur een e-mail naar [markets@bnpparibas.com](mailto:markets@bnpparibas.com).

## KLACHTEN

BNP Paribas Markets wil dat u tevreden bent over onze service. Daarom werken we steeds aan de kwaliteit van onze dienstverlening. Als u een vraag, klacht of suggestie hebt waarmee wij onze service verder kunnen verbeteren, laat ons dit dan weten. Wij luisteren naar u en zoeken naar een passende oplossing waar mogelijk. U kunt uw vraag, klacht of suggestie op verschillende manieren aan ons doorgeven:

Telefonisch via 0900 MARKETS (0900 6275387) +31-20 - 550 1150 (vanuit het buitenland). Geef uw vraag, klacht of suggestie per e-mail aan ons door via [markets@bnpparibas.com](mailto:markets@bnpparibas.com). Geeft u er de voorkeur aan uw vraag, klacht of suggestie schriftelijk in te dienen dan kunt u deze als volgt adresseren:

BNP Paribas Markets  
Postbus 10042  
1001 EA AMSTERDAM

## OP DE HOOGTE BLIJVEN?

Op [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl) vindt u veel informatie over Boosters zoals actuele koersen, een overzicht van het assortiment en documentatie met betrekking tot Boosters. Verder vindt u er interactieve grafieken, informatie over seminars, webinars en gerelateerde zaken.

Wilt u wekelijks op de hoogte blijven van de nieuwste beleggingsthema's, tips, marktoverzichten en producten? Abonneer u dan op [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl) op de gratis nieuwsbrief 'Turbo's & Trading'.



# Disclaimer

De producten hebben geen gewaarborgd kapitaal; bijgevolg bestaat het risico dat het belegde kapitaal gedeeltelijk of volledig verloren gaat. Boosters worden uitgegeven door BNP Paribas Issuance B.V. Onder normale omstandigheden vervult BNP Paribas Issuance B.V. de rol van market maker. Op [www.bnpparibasmarkets.nl](http://www.bnpparibasmarkets.nl) wordt de uitgevende instelling en de market maker van een specifieke Booster® weergegeven.

BNP Paribas S.A. garandeert de verplichtingen van BNP Paribas Issuance B.V. In geval van faillissement of gebrek van betaling van BNP Paribas Issuance B.V. lopen beleggers in de Boosters het risico mogelijk minder terug te krijgen dan de waarde van de Booster® en in het slechtste geval zelfs hun gehele belegging te verliezen.

Dit document werd voorbereid door BNP Paribas Arbitrage S.N.C. of zijn dochterondernemingen of ondernemingsgroep ("BNP Paribas Arbitrage"). Dit document is louter informatief bedoeld en dient om informatie te verstrekken over de belangrijkste kenmerken van de producten die in dit document worden beschreven. Het bevat geen uitputtend overzicht van alle mogelijke risico's die daaraan verbonden zijn, of de kenmerken van de producten die erin worden beschreven. Dit document is niet opgevat of bedoeld als, en maakt geen deel uit van een aanbod of een uitnodiging om een aanbod te doen. Het is evenmin een uitnodiging of aanbeveling om een of andere transactie aan te gaan, noch een officiële of informele bevestiging van termijnen en voorwaarden. Dit document is niet bedoeld als een substituuat voor een advies dat wordt gegeven door een bank of financiële raadgever alvorens een transactie met afgeleide instrumenten aan te gaan, en het vormt geen aanbiedingsdocument of prospectus. Het is evenmin bedoeld om als basis te dienen om te beslissen om transacties aan te gaan in producten of financiële belangen die in dit document worden beschreven. Aan potentiële beleggers wordt derhalve aangeraden om, alvorens een belegging in de producten aan te gaan, zelf inlichtingen in te winnen over de aard van deze producten en de risico's die eraan verbonden zijn.

Een aanbod of een uitnodiging om een aanbod te doen, een uitnodiging of aanbeveling om gelijk welke transactie aan te gaan, zal enkel plaatsvinden op basis van een aanbiedingsdocument of, indien van toepassing, een prospectus, dat gratis verkrijgbaar is via [www.bnpparibasmarkets.nl/prospectus](http://www.bnpparibasmarkets.nl/prospectus) (website Nederland). U kunt ook telefonisch contact opnemen via het nummer 0900-6275387 (Vanuit Nederland, lokaal tarief of +31-20-5501150), of u kunt een email sturen naar [markets@bnpparibas.com](mailto:markets@bnpparibas.com), of een aanvraag indienen via de post op het adres BNP Paribas Markets, Postbus 10042, 1001 EA Amsterdam, Nederland. De aankoop van de producten impliceert bepaalde risico's, zoals marktrisico's, kredietrisico's en liquiditeitsrisico's. Beleggers moeten zich ervan vergewissen dat ze de aard van al deze risico's begrijpen, alvorens ze een beleggingsbeslissing nemen met betrekking tot de producten. Beleggers moeten voorzichtig afwegen of de producten geschikt zijn voor hen, rekening houdend met hun ervaring, doelstellingen, financiële situatie en andere relevante omstandigheden. In geval van twijfel moeten beleggers, alvorens een beleggingsbeslissing te nemen, professioneel advies inwinnen, dat relevant is en specifiek voor de beleggingsbeslissing in kwestie. BNP Paribas Arbitrage zal niet optreden als zaakwaarnemer of adviseur bij de structurering, emissie en verkoop van de producten.

Alle informatie in dit document is gebaseerd op informatie die wordt verstrekt door BNP Paribas Arbitrage en door andere instellingen die betrouwbaar worden geacht. In dit document geeft BNP Paribas Arbitrage een betrouwbare weergave van dergelijke informatie; BNP Paribas levert echter geen enkele garantie met betrekking tot de juistheid van de gepresenteerde gegevens die werden verkregen van derden. BNP Paribas Arbitrage neemt geen enkele verplichting op zich om informatie in dit document na te kijken en te corrigeren. Elke handeling of verzuim door BNP Paribas Arbitrage of zijn leidinggevend, werknemers, agenten of andere vertegenwoordigers met betrekking tot de informatie in dit document vormt geen verbintenis of garantie van BNP Paribas Arbitrage of enige andere persoon of wordt niet geacht dat te vormen. Dit document bevat voorbeelden die gebaseerd zijn op scenario-analyses en/of back-testing. Dit betekent dat de gegeven voorbeelden gebaseerd zijn op veronderstellingen en dat ze niet indicatief zijn voor toekomstige resultaten van het product. Een ieder die een product of enig ander financieel belang ontvangt, dat aan bod komt in dit document, is alleen gebonden door de termijnen en voorwaarden van het definitieve aanbiedingsdocument of, indien van toepassing, prospectus dat is uitgegeven in verbond ermee, en alleen op basis daarvan zullen inschrijvingen voor de producten of andere financiële belangen worden aanvaard.

Niettegenstaande de juridische verantwoordelijkheid voor informatieverstrekking, aanvaardt BNP Paribas Arbitrage geen enkele aansprakelijkheid voor kosten, schade en claims die ontstaan door of in verbond met een belegging in de producten beschreven in dit document. BNP Paribas Arbitrage treedt niet op als financieel adviseur of zaakwaarnemer met betrekking tot een transactie, de producten of andere verplichtingen die beschreven worden in dit document. BNP Paribas Arbitrage verstrekt geen enkele garantie of advies betreffende fiscale, wettelijke en boekhoudkundige aangelegenheden met betrekking tot enige jurisdictie. Dit document is niet bedoeld voor distributie of gebruik door enige persoon of entiteit in gelijk welke jurisdictie of land waar dergelijke distributie of gebruik in strijd zou zijn met de lokale wetgeving en reguleringen. De informatie in dit document is eigendom van BNP Paribas Arbitrage en wordt verstrekt op verzoek van een beperkt aantal ontvangers en mag niet worden uitgegeven, geheel noch gedeeltelijk, of anderszins worden verdeeld aan derden zonder de schriftelijke toestemming van BNP Paribas Arbitrage.

De producten mogen op geen enkel moment worden aangeboden, noch verkocht in de Verenigde Staten of aan U.S.-staatsburgers (zoals gedefinieerd in de Regulation S onder de U.S. Securities Act van 1933, zoals geamendeerd). De producten zijn niet geregistreerd, en zullen dat niet worden, onder de U.S. Securities Act van 1933, zoals geamendeerd, of de wetgeving inzake de producten van gelijk welke staat in de Verenigde Staten, maar kan het voorwerp uitmaken van U.S. belastingvereisten. Door de aankoop van de producten verklaart en garandeert de belegger dat hij geen U.S.-staatsburger is en dat hij niet aankoopt voor rekening of in het voordeel van een U.S.-staatsburger. De producten mogen niet worden aangeboden, verkocht, overgedragen of geleverd zonder inachtneming van alle toepasselijke wetten en reguleringen inzake de producten.

De activiteiten van BNP Paribas Issuance B.V. worden in Nederland, gereguleerd door de Autoriteit Financiële Markten. In Frankrijk worden de activiteiten van BNP Paribas S.A. onder andere, gereguleerd door de 'Autorité des Marchés Financiers'.

© BNP PARIBAS.

Alle rechten zijn voorbehouden, tenzij ze expliciet worden verleend. Reproductie van de inhoud van dit document in gelijk welke vorm, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming is verboden, tenzij het bedoeld is voor persoonlijk gebruik. Dit document bevat merken van de BNP PARIBAS groep. De merken bevatten het logo van BNP PARIBAS en de merknaam BNP PARIBAS. Voor informatie over de merken van BNP PARIBAS of een van de maatschappijen van de groep, kunt u contact opnemen met BNP PARIBAS, via het hoofdkantoor, BNP Paribas S.A., 16 Boulevard des Italiens - 75009 Parijs, geregistreerd in Frankrijk onder het nummer 662 042 449 RCS Paris. Alle intellectuele eigendomsrechten met betrekking tot de indexen die geïdentificeerd worden in dit document, zijn eigendom van de relevante Index Sponsors. De relevante Index Sponsors zijn op geen enkele wijze betrokken bij de oprichting of verkoop van de producten, noch verstrekken zij enig advies met betrekking tot de aankoop van de producten. Booster® is een merknaam van BNP PARIBAS. Dit document werd herzien op 8 februari 2023.



## OVER BNP PARIBAS

BNP Paribas is één van de banken met de beste kredietwaardigheid ter wereld (S&P's A+ / Fitch AA- / Moody's Aa3, d.d. 8 februari 2023). Met een aanwezigheid in meer dan 73 landen op 6 continenten telt de bank 195.000 werknemers. Het bedrijfsmodel van BNP Paribas stoelt op een combinatie van drie kernactiviteiten: Retail Banking, Investment Solutions en Corporate & Institutional Banking (CIB).

Vanuit CIB biedt BNP Paribas met beleggingsproducten toegang tot wereldwijde markten en diverse beleggingscategorieën. Naast de uitgifte van beleggingsproducten voor particuliere beleggers, is BNP Paribas in Nederland via haar dochters actief op het gebied van leasing, asset management, securities services, consumentenkrediet, vastgoedadvies, factoring en verzekeringen. BNP Paribas is lid van NEDSIPA, een vereniging die het zich ten doel heeft gesteld beleggers voor te lichten over gestructureerde producten.



## CONTACT MET BNP PARIBAS

Telefoon: 0900 MARKETS (0900 6275387, lokaal tarief)  
of +31 (0)20 - 550 1150 (vanuit het buitenland)  
E-mail: [markets@bnpparibas.com](mailto:markets@bnpparibas.com)



**BNP PARIBAS**

The bank  
for a changing  
world